

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW
NR LOKALU: 0.09
BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP.	NUMER DOKUMENTU	NAZWA, TYP, WYRÓB	PRODUCENT	DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI
1.	DWU 003PL	Folia w płynie	KERAKOLL	09.05.2017	09.05.2027
2.	MG/NST/07/2013	Gips szpachlowy NIDA START	SINIAT	04.08.2016	04.08.2026
3.	MG/NFI/07/2013	Gips szpachlowy NIDA FINISH	SINIAT	09.08.2017	09.08.2027
4.	Akcesoria 2/08/2015	Kątownik do profili UA	SINIAT	31.08.2015	31.08.2025
5.	NWO 12,5/06/2015	Płyta g-k impregnowana	SINIAT	01.06.2015	01.06.2025
6.	NOP 12,5/06/2015	Płyta g-k ognioodporna	SINIAT	01.06.2015	01.06.2025
7.	NEX 12,5/06/2015	Płyta g-k	SINIAT	01.06.2015	01.06.2025
8.	4.2020	Śruba M8 z nakrętką	SINIAT	20.05.2020	20.05.2030
9.	B-BK-60211-0441/20	Taśma akustyczna	SINIAT	30.06.2020	30.06.2030
10.	B-BK-60211-0444/20	Taśma z włókna szklanego	SINIAT	30.06.2020	30.06.2030
11.	DOP-EN 14566-FS	Blachowkręty	SINIAT	02.04.2016	02.04.2026
12.	DOP-EN 14566-WS	Wkręty samowierzące	SINIAT	02.04.2016	02.04.2026
13.	KPL_OSB/3_CPR_008	Płyta OSB	SWISS KRONO	07.02.2020	07.02.2030
14.	KCS 3.23.1	Profil główny do sufitu podwieszanego	KNAUF	01.09.2023	01.09.2033
15.	KCS 1.04.1	Płyta Sufitowa	KNAUF	08.04.2022	08.04.2032

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.09 w budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. PDM/0368/OWOK/10

podpis i pieczęć Kierownika Robót



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

NR LOKALU: 0.09

BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP.	NUMER DOKUMENTU	NAZWA, TYP, WYRÓB	PRODUCENT	DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI
16.	NIDA C75/08/15	Profil C75	SINIAT	03.08.2015	03.08.2025
17.	NIDA C100/08/20	Profil C100	SINIAT	06.08.2020	06.08.2030
18.	NIDA UA100/08/15	Profil UA100	SINIAT	03.08.2015	03.08.2025
19.	NIDA U75/08/15	Profil U75	SINIAT	03.08.2015	03.08.2025
20.	NIDA U100/08/15	Profil U100	SINIAT	03.08.2015	03.08.2025
21.	QM-260382-CT	Wylewka betonowa	PREFIX	21.02.2024	21.02.2034
22.	261205	Wylewka betonowa	PREFIX	21.02.2024	21.02.2034
23.	P683567	Wieszak przesuwny	PULZ	31.12.2021	31.12.2031
24.	01.11.2020	Profil przysięenny L	4G	09.11.2020	09.11.2030
25.	40-2013	Drut z oczkiem	ARTMET	01.07.2018	01.07.2028
26.	118/322/118/2021	Wylewka samopoziomująca	SAINT-GOBAIN	11.03.2021	11.03.2031
27.	RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1	Wetna mineralna	ROCKWOOL	12.08.2019	12.08.2029
28.	B.BK.60111.0175.2022	Farba Perform 5	FLUGGER	20.04.2022	20.04.2027
29.	B.BK.60111.0436.2022	Grunt wodny	FLUGGER	29.09.2022	29.09.2027
30.	74/322/74/2020	Farba gruntująca	FLUGGER	19.02.2020	19.02.2025

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.09 w budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POMO/368/QWON/110

podpis i pieczęć Kierownika Robót



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

NR LOKALU: 0.09

BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP.	NUMER DOKUMENTU	NAZWA, TYP, WYRÓB	PRODUCENT	DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI
31.	1b/2023	Impregnat Fobos M-4	LUVENA	01.08.2023	01.08.2033
32.	EC nr 08/CPR	Klej gipsowy	DOLINA NIDY	10.06.2015	10.06.2025
33.	B.BK.60111.0706.2023	Płyty Acrovyn	PROD MAR	04.12.2023	04.12.2028
34.	B.BK.60111.0492.2023	Narożnik PCV	PROD MAR	28.08.2023	28.08.2028
35.	B-BK-60211-0466/20	Wycieraczka systemowa	PROD MAR	02.09.2020	02.09.2025
36.	B.BK.60111.0270.2022	Płytki ceramiczne gresowe	TUBODZIN	30.06.2022	30.06.2027
37.	B.BK.60111.0264.2022	Płytki ceramiczne	TUBODZIN	27.06.2022	27.06.2027
38.	CPR-IT1/0450	Silikon MAPESIL AC	MAPEI	28.09.2022	28.09.2032
39.	230406	Akryl	Soudal	07.06.2021	07.06.2031
40.	B.BK.60111.0017.2023	Drzwi	PORTA	06.04.2023	06.04.2028
41.	183/322/185/2021	Stalowa Ościeżnica	PORTA	20.04.2021	20.04.2026
42.	NV BC_0672-CPR-0106	Samozamykacz drzwiowy	GEZE	08.04.2019	08.04.2019
43.	KDWU-137	Pianka pistoletowa	Soudal	27.06.2022	27.06.2027
44.	14/RT/B/2022/1	Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe	ROYAL TEAM	14.11.2022	14.11.2027
45.	0200131-DoP-507	Wykładzina Allura Flex	FORBO	01.07.2015	01.07.2025

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.09 w budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. PGM/0369/OWOK/10

podpis i pieczęć Kierownika Robót

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

NR LOKALU: 0.09

BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP.	NUMER DOKUMENTU	NAZWA, TYP, WYRÓB	PRODUCENT	DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI
46.	B.BK.60110.0180.2022	Baterie sanitarne	VELEX	01.04.2022	01.04.2027
47.	B-BK-60210-1239/21	Elektryczny podgrzewacz wody	TESY	07.12.2021	07.12.2026
48.	B.BK.60110.1575.2022	Armatura przyłączeniowa	SCHELL	30.12.2022	30.12.2027
49.	B.BK.60110.1576.2022	Spluczka do pisuaru i WC	SCHELL	30.12.2022	30.12.2027
50.	B.BK.60110.0910.2022	Deska sedesowa	GEBERIT	12.08.2022	12.08.2027
51.	B.BK.60110.0004.2022	Miska WC i pisuar	GEBERIT	03.03.2023	03.03.2028
52.	B.BK.60110.0288.2022	Armatura natryskowa	SCHELL	21.04.2022	21.04.2027
53.	B.BK.60110.1381.2022	Brodzik na podporach	SCHEDPOL	06.10.2022	06.10.2027
54.	B.BK.60110.0884.2022	Umywalka	GEBERIT	08.08.2022	08.08.2027
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.09 w budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POMO/068/OWOK/10

podpis i pieczęć Kierownika Robót

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 003PL

**DOKUMENTACJA
DOWYKONAWCZA**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **NANODEFENSE ECO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **uszczelnienie podłóży**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wykonywanie powłok przeciwwilgociowych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kerakoll Polska Sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-9529/2015: „Zestaw wyrobów do wykonywania zabezpieczeń przeciwwilgociowych pomieszczeń mokrych systemem Nanodefense”**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków, numer akredytacji AC 086, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 175/16-ZKP-052-08**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu	$\geq 0,5$ MPa	ZUAT-15/IV.19/2005
Maksymalne naprężenie rozciągające powłoki	$\geq 2,5$ N/mm ²	ZUAT-15/IV.19/2005
Wydłużenie względne powłoki przy maksymalnej sile rozciągającej	≥ 10 %	ZUAT-15/IV.19/2005
Przyczepność do podłoża betonowego zagruntowanego masą rozcieńczoną 5% dodatkiem wody	$\geq 1,0$ MPa	PN-EN 1542:2000
Przyczepność międzywarstwowa (badanie z klejem klasy C2 wg PN-EN 12004+A1:2012)	$\geq 1,0$ MPa	PN-EN 1542:2000
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (60 °C) określona przyczepnością do podłoża betonowego	$\geq 1,5$ MPa	ZUAT-15/IV.19/2005 PN-EN 1542:2000
Opór dyfuzyjny względem pary wodnej, określony współczynnikiem przenikania pary wodnej	$7,2 \pm 10$ % g/m ² * d	ZUAT-15/IV.19/2005
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	Emisja VOC poniżej dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia	PN-EN ISO 16000:2009 UA GW VIII.21/2011

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

w imieniu producenta podpisał(a):

Andrea Molica, Dyrektor Generalny Kerakoll Polska Sp. z o.o.

Rzgów, 9. maja 2017 r.
MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.



KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr MG/NST/07/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

B1-PN-EN 13963:2008

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Gips szpachlowy Nida Start przeznaczony jest do spoinowania połączeń płyt gipsowo - kartonowych z zastosowaniem taśmy zbrojącej.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8,
03-879 Warszawa

Zakład produkcyjny:

ul. Przemysłowa 153
62-505 Konin 7

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
System 3 dla wszystkich istotnych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13963:2008 „Materiały do spoinowania płyt gipsowo - kartonowych.
Definicje, wymagania i metody badań”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nr 1487: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej w Krakowie , raport z badań nr 102/09.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A2-s1,d0	PN – EN 13963:2008
Wytrzymałość na zginanie	NPD	PN – EN 13963:2008

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

MATERIAŁ W BUDOWANIE

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM.0368/OWOK/10

Strona 1 z 2

W imieniu producenta podpisał:

Radosław Kowalski,
Kierownik Technologii i Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, 04.08.2016
(miejsce i data wydania)

Radosław Kowalski
(podpis)

MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0388/OWOK/10
Strona 2 z 2



07

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr MG/NFI/07/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

2B-PN-EN 13963

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Gips szpachlowy Nida Finisz przeznaczony jest do spoinowania połączeń płyt gipsowo-kartonowych, jako ostateczna warstwa wygładzająca.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa

Zakład produkcyjny:

ul. Przemysłowa 153
62-505 Konin 7

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4 dla wszystkich istotnych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13963:2008 „Materiały do spoinowania płyt gipsowo - kartonowych. Definicje, wymagania i metody badań”

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN – EN 13963:2008
Wytrzymałość na zginanie	NPD	PN – EN 13963:2008

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Radosław Kowalski,
Kierownik Technologii i Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, 09.08.2017
(miejsce i data wydania)

Radosław Kowalski
(podpis)

MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10
Strona 2 z 2

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr Akcesoria 2/08/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Akcesoria do suchej zabudowy NIDA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do zastosowania w systemach z i bez odporności ogniowej przedścianek wolnostojących i kotwionych, obudowach szachtów instalacyjnych, ścianach działowych, sufitach samonośnych i obudowach konstrukcji nośnych.

Akcesoria NIDA do suchej zabudowy ze stali ocynkowanej mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności C1 i C2.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
Ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14195:2015-02 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań” (PN-EN 14195:2015-02)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

materiał: blacha stalowa ocynkowana, drut stalowy ocynkowany
odporność ogniowa: wyrób klasy A1

Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie na podstawie raportów z badań wykonanych przez Instytut Techniki Budowlanej

L.p.	Nazwa wyrobu	Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]
1	wieszak obrotowy z elem. rozpr. 18 1,00 ¹	1,057	0,37
2	wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 ²	1,082	0,36
3	wieszak do poddaszy 1,00 ³	1,211	0,43
4	wieszak systemu thermatex 1,50 ⁴	0,740	0,24
5	wieszak systemu thermatex 2,00 ⁵	0,801	0,27
6	wieszak thermatex z noniuszem 2,00 ⁶	0,780	0,25
7	łącznik krzyżowy 1,00 ⁷	1,14	0,19
8	Element do mocowania typu ES 1,00 ⁸	3,11	1,06
9	Uchwyt elastyczny do CD 60 1,00 ⁹	3,58	1,29
10	Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 ¹⁰	4,97	1,68
11	Klips do profilu walcowanego 1,00 ¹¹	0,97	0,32
12	łącznik poprzeczny jednostronny 1,00 ¹²	1,37	0,40
13	łącznik poprzeczny dwustronny 1,00 ¹³	3,85	0,83

¹ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60, wieszaka obrotowego z elem. rozpr. 18 1,00 i pręta mocującego, oznaczonego numerem 2.2.4 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

² nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60, wieszaka obrotowego z noniuszem 1,00, przetyczki i wieszaka górnego noniusza, oznaczonego numerem 2.2.6 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

³ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i wieszaka do poddaszy 1,00, oznaczonego numerem 2.2.8 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

⁴ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu thermatex, wieszaka systemu thermatex 1,50 i pręta mocującego, oznaczonego numerem 2.2.17 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

⁵ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu thermatex, wieszaka systemu thermatex 2,00 i pręta mocującego, oznaczonego numerem 2.2.18 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

⁶ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu thermatex, wieszaka thermatex z noniuszem 2,00, przetyczki i wieszaka górnego noniusza, oznaczonego numerem 2.2.20 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

⁷ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika krzyżowego, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 1 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

⁸ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i elementu do mocowania typu ES 1,00, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 2 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

⁹ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i uchwytu elastycznego do CD 60 1,00, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 3 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

¹⁰ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z pręta mocującego hakowego i sprężyny do wieszaka dwuhakowego 0,80, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 5 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

¹¹ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i klipsa do profilu walcowanego 1,00, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 9 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

¹² nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika poprzecznego jednostronnego 1,00, zawartego w tablicy nr 5b pozycja numer 11 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

¹³ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika poprzecznego dwustronnego 1,00, zawartego w tablicy nr 5a pozycja numer 10 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM.0368/OWOK/10

Strona 2 z 3

L.p.	Nazwa wyrobu	Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]
14	Wieszak górny noniusza uniwersalny 1,00 ¹⁴	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
15	Wieszak górny noniusza 20 cm 1,00 ¹⁴	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
16	Wieszak górny noniusza 30 cm 1,00 ¹⁴	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
17	Wieszak dolny noniusza 1,00 ¹⁴	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
18	Przedłużacz do noniusza B-12 L-3000 1,00 ¹⁴	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
19	Łącznik do przedłużacza 1,00 ¹⁴	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
20	Przetyczka noniusza ¹⁴	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
21	Pręt mocujący L-125 do L-1500 ¹⁵	0,740 – 1,057	0,24 – 0,37

¹⁴ nośność zestawu wyrobów uzależniona od zastosowanego wieszaka (poz. 2 lub 6 tabeli)

¹⁵ nośność zestawu wyrobów uzależniona od zastosowanego wieszaka (poz. 1, 4 lub 5 tabeli)

Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na zginanie na podstawie raportu z badań wykonanych przez Instytut Techniki Budowlanej

L.p.	Nazwa wyrobu	Średni moment niszczący [Nmm]	Moment dopuszczalny dop M [Nmm]
1	Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 ¹	71 700	11 970

¹ nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika wzdłużnego do CD 60 L-110, zawartego w tablicy nr 8 i karcie badania nr Z-8 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

Zestawienie właściwości metalowych elementów konstrukcji dla systemów z płyt gipsowo-kartonowych

L.p.	Nazwa wyrobu	Granica plastyczności [N/mm ²]
1	Kątownik do profili UA-50	min. 140
2	Kątownik do profili UA-75	min. 140
3	Kątownik do profili UA-100	min. 140

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Maciej Januszewski

KIEROWNIK PRODUKTU

.....
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, 31.08.2015

MATERIAŁ WBUDOWANO.....
(miejsce i data wydania)

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Maciej Januszewski
Kierownik Produktu ds. projektów

KIEROWNIK ROBÓT

.....
(podpis)
mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Strona 3 z 3

ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC CERTIFICATE



Nr atestu higienicznego/
Hygienic certificate number: **AH 109/322/109/2023**

Data wydania/
Date of issue: **18.09.2023 r.**

Wyrób / Product: Płyty gipsowo-kartonowe Siniat: synonim Nida, Synia, Unigyp

Przeznaczenie / Intended use: Do stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, tym służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych i przemysłowych.

Producent / Manufacturer: Etex Poland Sp. z o.o., ul. Przecławska 8, 03-879 Warszawa

Podstawa merytoryczna wydania atestu / The substantive basis for issuing the certificate: Wniosek (Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny: Etex Poland Sp. z o.o., ul. Przecławska 8, 03-879 Warszawa) z dn. 14.09.2021 r. (nr 322/109/109/2023) wraz z wymaganą dokumentacją.

Zgodnie z aktualnie dostępnym stanem wiedzy, oceniony wyrób (przy jego zastosowaniu według wytycznych producenta) nie powinien stwarzać ryzyka zdrowotnego dla ludzi. / According to the currently available knowledge, the assessed product (when used in accordance with the manufacturer's guidelines) should not pose a risk to human health.

Zalecenia i uwagi / Recommendations and comments:

- Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.
- Produkt należy stosować zgodnie z wytycznymi Producenta.
- Postępowanie według informacji zawartych w Karcie Charakterystyki.
- Etykieta powinna być oznakowana zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.
- W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 roku (Dziennik Ustaw 2019, Poz. 595 z 29 marca 2019) oraz aktualnie obowiązujące regulacje prawne.

Atest nie obejmuje oceny walorów użytkowych, parametrów technicznych oraz właściwości alergizujących wyrobu. / Hygienic certificate does not include the assessment of the utility values, technical parameters and allergenic properties of the product.

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność 14.04.2026 r. lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu, jego przeznaczenia oraz po zmianach przepisów prawnych mających związek z ocenionym wyrobem. / The certificate may be changed or canceled after presenting relevant evidence by either party. This certificate expires 14.04.2026 or in the case of changes in the recipe or production technology of the product, its intended use and after changes of legal regulations related to the assessed product.

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska
Lidia Wójt
prof. dr hab. Lidia Wójt

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBLUDOWANO

Lokal: JYSK, **Kontakt w sprawie atestu higienicznego** | **Contact regarding the hygienic certificate**
Warszawska 180, **ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA GUMed** | **DIVISION OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY**
43-300 Bielsko-Biala, ul. Dębowa 23a, 80-204 Gdańsk | Dębowa 23a Str., 80-204 Gdańsk, Poland
+48 58 349 19 36 fax +48 58 349 19 37 e-mail zts-atesty@gumed.edu.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NWO 12,5/06/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA Woda typ H2-12,5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyta gipsowo-kartonowa do zastosowania w budownictwie do wykonywania systemów ścian działowych, przedścianek i okładzin ściennych, okładzin i sufitów podwieszanych na konstrukcji nośnej oraz jako suchy tynk. Do stosowania w pomieszczeniach z wymaganiem zmniejszonego wchłaniania wody.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa
www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: **Leszcze 15, 28-400 Pińczów**

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

PN-EN 520+A1:2012 Płyty gipsowo-kartonowe – Definicje, wymagania i metody badań.

Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej nr 1488**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego)	A2-s1,d0	PN-EN 520+A1:2012
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie (kierunek wzdłużny/kierunek poprzeczny)	550/210 N	PN-EN 520+A1:2012
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	patrz Siniat literatura	PN-EN 520+A1:2012
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)	patrz Siniat literatura	PN-EN 520+A1:2012
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)	patrz Siniat literatura	PN-EN 520+A1:2012
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [λ]	0,25 W(m.K)	PN-EN 520+A1:2012

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: **JYSK**

Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NWO 12,5/06/2015

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:
Danuta Tomasik - Kierownik ds. Procesu i Jakości
Leszcze dnia 01.06.2015



MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Młotowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

322/437/172/2021

Gdańsk, dn. 14-04-2021r.

ATEST HIGIENICZNY Nr 170/322/172/2021

- | | |
|--|--|
| 1. Wyrób (materiał) | Płyty gipsowo-kartonowe Siniat: synonim Nida, Synia, Unigyp |
| 2. Przeznaczenie | do stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, w tym służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych i przemysłowych |
| 3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny | Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa |
| 4. Producent | Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa |
| 5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.
Wymagania według Kart Charakterystyki.
Etykiety powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.
W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 (Dziennik Ustaw 2019, Poz. 595 z 29 marca 2019). | |
| 6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Siniat Sp. z o.o. z dn. 09-04-2021 z dokumentacją. | |
| 7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu. | |

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wojska

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA

ul. Dębowa 23A, 80-204 Gdańsk | 58 349 19 37 | zts@gumed.edu.pl


mgr inż. Marek Młotowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NOP 12,5/06/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA Ogień Plus typ DF-12,5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie do wykonywania okładzin ścian i sufitów, do budowy ścianek działowych oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych. We wszystkich zastosowaniach, gdzie istnieją wymagania w zakresie ochrony ogniowej.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa
www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: **Leszcze 15, 28-400 Pińczów**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 520+A1:2012 Płyty gipsowo-kartonowe – Definicje, wymagania i metody badań.

Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej nr 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego)	A2-s1,d0	PN-EN 520+A1:2012
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie (kierunek wzdłużny/kierunek poprzeczny)	550/210 N	PN-EN 520+A1:2012
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [λ]	0,25 W(m.K)	PN-EN 520+A1:2012
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	Określone dla systemów wg literatury www.siniat.pl	PN-EN 520+A1:2012
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		PN-EN 520+A1:2012
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		PN-EN 520+A1:2012

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/QWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NOP 12,5/06/2015

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Danuta Tomasik - Kierownik ds. Procesu i Jakości
Leszcze dnia 01.06.2015



MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Strona 2 z 2

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NOP 12,5/06/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA Ogień Plus typ DF-12,5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie do wykonywania okładzin ścian i sufitów, do budowy ścianek działowych oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych. We wszystkich zastosowaniach, gdzie istnieją wymagania w zakresie ochrony ogniowej.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa
www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: **Leszcze 15, 28-400 Pińczów**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 520+A1:2012 Płyty gipsowo-kartonowe – Definicje, wymagania i metody badań.

Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej nr 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego)	A2-s1,d0	PN-EN 520+A1:2012
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie (kierunek wzdłużny/kierunek poprzeczny)	550/210 N	PN-EN 520+A1:2012
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [λ]	0,25 W(m.K)	PN-EN 520+A1:2012
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	Określone dla systemów wg literatury www.siniat.pl	PN-EN 520+A1:2012
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		PN-EN 520+A1:2012
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		PN-EN 520+A1:2012

MATERIAŁ WBLIDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NOP 12,5/06/2015

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Danuta Tomasik - Kierownik ds. Procesu i Jakości
Leszcze dnia 01.06.2015



MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Strona 2 z 2

Warszawa, dn. 18. 02. 2019 r.

**Dotyczy: braku obowiązku posiadania Atestów Higienicznych PZH dla wyrobów
budowlanych**

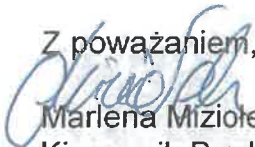
Szanowni Państwo!

Uprzejmie informujemy, że zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce od 1 maja 2004r. Atesty Higieniczne dla wyrobów budowlanych nie są dokumentami obligatoryjnymi.

Obowiązek posiadania takiego dokumentu dotyczy jedynie materiałów, wyrobów oraz preparatów stykających się z wodą do picia (Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, DZ.U. nr 61 poz. 417, z późniejszymi zmianami).

W przypadku, gdy wyrób budowlany jest jednocześnie preparatem chemicznym, wymagany dokument dotyczący bezpieczeństwa jego stosowania jest karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH, tzn. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa
NIP: 662 00 50 811 REGON: 001412101
-49-

Z poważaniem,

Marlena Miziołek
Kierownik Produktu

SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8, 03-879 Warszawa
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61
- płyty gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł.
Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

MATERIAŁ W BUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 186,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT


mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM.0368/OWOK/10
an etex company

ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC CERTIFICATE



Nr atestu higienicznego/
Hygienic certificate number: **AH 109/322/109/2023**

Data wydania/
Date of issue: **18.09.2023 r.**

Wyrób / Product: Płyty gipsowo-kartonowe Siniat: synonim Nida, Synia, Unigyp

Przeznaczenie / Intended use: Do stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, tym służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych i przemysłowych.

Producent / Manufacturer: Etex Poland Sp. z o.o., ul. Przecławska 8, 03-879 Warszawa

Podstawa merytoryczna wydania atestu / The substantive basis for issuing the certificate: Wniosek (Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny: Etex Poland Sp. z o.o., ul. Przecławska 8, 03-879 Warszawa) z dn. 14.09.2021 r. (nr 322/109/109/2023) wraz z wymaganą dokumentacją.

Zgodnie z aktualnie dostępnym stanem wiedzy, oceniony wyrób (przy jego zastosowaniu według wytycznych producenta) nie powinien stwarzać ryzyka zdrowotnego dla ludzi. / According to the currently available knowledge, the assessed product (when used in accordance with the manufacturer's guidelines) should not pose a risk to human health.

Zalecenia i uwagi / Recommendations and comments:

- Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.
- Produkt należy stosować zgodnie z wytycznymi Producenta.
- Postępowanie według informacji zawartych w Karcie Charakterystyki.
- Etykieta powinna być oznakowana zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.
- W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 roku (Dziennik Ustaw 2019, Poz. 595 z 29 marca 2019) oraz aktualnie obowiązujące regulacje prawne.

Atest nie obejmuje oceny walorów użytkowych, parametrów technicznych oraz właściwości alergizujących wyrobu. / Hygienic certificate does not include the assessment of the utility values, technical parameters and allergenic properties of the product.

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność 14.04.2026 r. lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu, jego przeznaczenia oraz po zmianach przepisów prawnych mających związek z ocenionym wyrobem. / The certificate may be changed or canceled after presenting relevant evidence by either party. This certificate expires 14.04.2026 or in the case of changes in the recipe or production technology of the product, its intended use and after changes of legal regulations related to the assessed product.

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska
[Signature]
prof. dr hab. Lidia Walis

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK, **Kontakt w sprawie atestu higienicznego** | **Contact regarding the hygienic certificate**
ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA GUMed | **prof. dr hab. Marek Mirowski**
Warszawska 180, ul. Dębowa 23a, 80-204 Gdańsk | **DIVISION OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY**
43-300 Bielsko-Biala, +48 58 349 19 36 fax +48 58 349 19 37 e-mail zts-atesty@gumed.edu.pl | **Dębowa 23a Str., 80-204 Gdańsk, Poland**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NEX 12,5/06/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA Expert typ A-12,5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie do wykonywania systemów ścian działowych, przedścianek i okładzin ściennych, okładzin i sufitów podwieszanych na konstrukcji nośnej oraz jako suchy tynk.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa
www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: Leszcze 15, 28-400 Pińczów

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 520+A1:2012 Płyty gipsowo-kartonowe – Definicje, wymagania i metody badań.

Jednostka notyfikowana: Instytut Techniki Budowlanej nr 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego)	A2-s1,d0	PN-EN 520+A1:2012
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie (kierunek wzdluzny/kierunek poprzeczny)	550/210 N	PN-EN 520+A1:2012
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [λ]	0,25 W(m.K)	PN-EN 520+A1:2012
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	Określone dla systemów wg literatury www.siniat.pl	PN-EN 520+A1:2012
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		PN-EN 520+A1:2012
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		PN-EN 520+A1:2012

MATERIAŁ W BUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NEX 12,5/06/2015

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Danuta Tomasik - Kierownik ds. Procesu i Jakości
Leszcze dnia 01.06.2015



MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT


mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr 4/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Łączniki mechaniczne do konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych – Śruba M8 z nakrętką podkładkową Flat-Head

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do mocowania podłoża stalowego.

3. Producent:

**Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

6. Norma zharmonizowana:

PN-EN 15048-1:2016 Zestawy śrubowe do połączeń niesprężanych – Definicje, Wymagania i metody badań.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia
Zabezpieczenie przed korozją	Klasa 48
Klasa dokładności wykonania	B
Klasa własności	5,8/5

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Łukasz Blachowicz
(Kierownik Produktu)

Ł. Blachowicz
(podpis)

SINIAT Sp. z o.o.

**ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa**

NIP: 662 00 50 811 REGON: 001412101

Warszawa 20.05.2020 r.

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60211-0441/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Taśma uszczelniająca NIDA do izolacji akustycznej (różne rozmiary)**

Zawierający / containing: piankę poliolefinową, folię PP silikonowaną, klej akrylowy

Przeznaczony do / destined: poprawy izolacyjności akustycznej ścianek działowych z podłożem w systemie suchej zabudowy wewnątrz w technologii Siniat

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym jest on montowany.

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

INTERCHEMALL Sp. z o.o.
05-825 Grodzisk Mazowiecki
ul. Chemiczna 18 Natalin

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Siniat Sp. z o.o.
03-879 Warszawa
ul. Przecławka 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.06.30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.06.30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 czerwca 2020

The date of issue of the certificate: 30th June 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

mgr inż. Marek Mitrowski

mgr inż. Jolanta Solecka



ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60211-0444/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Taśma z włókna szklanego NIDA

Zawierający / containing: włókno szklane, żywicę syntetyczną

Przeznaczony do / destined: spoinowania styków pomiędzy płytami gipsowo-kartonowymi, do stosowania w konstrukcjach ognioodpornych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym jest on montowany.

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wyrób po zamontowaniu nie może być źródłem emisji włókien szklanych do pomieszczeń i środowiska.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

Dr. Gunther Kast GmbH & Co.

Technische Gewebe Spezial-Faserezeugnisse KG

Abt-Reubi-Strasse 6, 87527 Sonthofen, Niemcy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Siniał Sp. z o. o.

03-879 Warszawa

ul. Przecławaska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.06.30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.06.30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 czerwca 2020

The date of issue of the certificate: 30th June 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DOP-EN 14566-FS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Blachowkręty NIDA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

łączniki NIDA przeznaczone są do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do podłoża z kształowników stalowych

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
Ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14566+A1:2012

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Interwencja jednostek notyfikowanych nie jest wymagana w stosunku do jakichkolwiek zadań

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Specyfikacja techniczna	Podstawowe wymagania wg CPR		Uwagi
PN-EN 14566+A1:2012	[1]	Odporność mechaniczna i stabilność	Patrz tabela poniżej
	[4]	Bezpieczeństwo użytkowania	Takie kryteria jak ważne dla [1]

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na zginania	Spełnia
Odporność na korozję	≥ 48h

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10
Strona 1 z 2

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Maciej Januszewski

KIEROWNIK PRODUKTU

.....
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, 02.04.2016

.....
(miejsce i data wydania)


Maciej Januszewski
Kierownik Produktu do. profil

.....
(podpis)

MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT


mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/QWOK/10

Strona 2 z 2

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DOP-EN 14566-WS**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Blachowkręty 2 mm NIDA

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki NIDA przeznaczone są do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do podłoża z kształtowników stalowych. Łączniki 3,9x11 i 3,5x9,5 przeznaczone są łączenia stalowych profili nośnych.

3. Producent:

**Siniat Sp. z o.o.
Ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14566+A1:2012

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Interwencja jednostek notyfikowanych nie jest wymagana w stosunku do jakichkolwiek zadań

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Specyfikacja techniczna	Podstawowe wymagania wg CPR		Uwagi
PN-EN 14566+A1:2012	[1]	Odporność mechaniczna i stabilność	Patrz tabela poniżej
	[4]	Bezpieczeństwo użytkowania	Takie kryteria jak ważne dla [1]

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na zginania	Spełnia
Odporność na korozję	≥ 48h

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Młowski
upr. bud. POM.0368/OWOK/10
Strona 1 z 2

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Maciej Januszewski

KIEROWNIK PRODUKTU

.....
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, 02.04.2016

.....
(miejsce i data wydania)


Maciej Januszewski
Kierownik Produktu do projektu

.....
(podpis)

MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10
Strona 2 z 2

SWISS KRONO sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary, Polska
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, ul. Kożuchowska 8
65-364 Zielona Góra, Nr KRS 52023, NIP 928-00-12-700
Kapitał zakładowy 60 000 000, - PLN, REGON 970327738



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KPL_OSB/3_CPR_008

PL

zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011
z dnia 9 marca 2011r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów
budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SWISS KRONO OSB/3, 8-25 mm

2. Zamierzone zastosowanie:

**Do zastosowania wewnętrznego jako elementy niekonstrukcyjne i konstrukcyjne
w warunkach suchych i wilgotnych**

3. Producent:

**SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary, Polska
www.swisskrono.pl**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

EN 13986:2004+A1:2015

Jednostka notyfikowana:

HFB Engineering GmbH - 1034

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

SWISS KRONO sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary, Polska
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, ul. Kożuchowska 8
65-364 Zielona Góra, Nr KRS 52023, NIP 928-00-12-700
Kapitał zakładowy 60 000 000, - PLN, REGON 970327738



7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe					
Zakres grubości (mm)	8 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
Wytrzymałość i sztywność w zastosowaniu konstrukcyjnym						
Zakres grubości (mm)	8 ≤ 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25	
Orientacja płyty	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Wytrzymałości charakterystyczne (N/mm²)						
Na zginanie f_m	18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4
Na rozciąganie f_t	9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8
Na ściskanie f_c	15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4
Na ścinanie prostopadłe do płaszczyzny płyty f_v	6,8					
Na ścinanie w płaszczyźnie płyty f_r	1,0					
• Sprężystość średnia (N/mm²)						
Na zginanie E_m	4930	1980	4930	1980	4930	1980
Na rozciąganie E_t	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Na ściskanie E_c	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Na ścinanie prostopadłe do płaszczyzny płyty G_v	1080					
Na ścinanie w płaszczyźnie płyty G_r	50					
Przebiecie (dla podłóg i dachów) jako wytrzymałość na obciążenie punktowe i sztywność pod obciążeniem punktowym	NPD					
Odporność na obciążenie półkami (dla ścian)	NPD					
Odporność na uderzenia (dla podłóg, dachów i ścian)	NPD					
Przepuszczalność pary wodnej (μ)	200 (duża wilgotność powietrza) / 300 (mała wilgotność powietrza)					
Emisja formaldehydu	E1					
Zawartość pentachlorofenolu (ppm)	≤ 5					
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD					
Pochłanianie dźwięku	NPD					
Przewodność cieplna (W/(m·K))	0,13					
Siła osadzania	NPD					
Przepuszczalność powietrza	NPD					
Siła klejenia	NPD					
Zakres grubości (mm)	8 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe (N/mm²)	0,34		0,32		0,30	
Trwałość (spęcznienie na grubość) (%)	15		15		15	
Trwałość (odporność na wilgoć) (N/mm²)	9		8		7	
Wytrzymałość na zginanie po badaniu cyklicznym						

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Kłowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

SWISS KRONO sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary, Polska
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, ul. Kożuchowska 8
65-364 Zielona Góra, Nr KRS 52023, NIP 928-00-12-700
Kapitał zakładowy 60 000 000, - PLN, REGON 970327738

Pkt. 7 ciąg dalszy

Trwałość mechaniczna						
• Współczynniki modyfikujące wytrzymałość K_{mod}						
Klasa trwania obciążenia:	Klasa użytkowania	Działanie stałe	Działanie długotrwałe	Działanie średniotrwale	Działanie krótkotrwale	Działanie chwilowe
	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10
	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90
• Współczynniki modyfikujące odkształcenie k_{def}		1	1,50			
	2		2,25			
Trwałość biologiczna		1 + 2				
Reakcja na ogień / Zastosowanie		Klasa				
	Min. grubość (mm)	Klasa (bez podłóg) ^a		Klasa (podłogi) ^b		
Bez przestrzeni powietrznej za płytą ^{a b e f}	9	D-s2, d0		D _n , s1		
Z zamkniętą lub otwartą przestrzenią powietrzną za płytą nie większą niż 22 mm ^{c e f}	9	D-s2, d2		-		
Z zamkniętą przestrzenią powietrzną za płytą ^{d e f}	15	D-s2, d0		D _n , s1		
Z otwartą przestrzenią powietrzną za płytą ^{d e f}	18	D-s2, d0		D _n , s1		
Każde ^{e f}	3	E		E _n		

^a Mocowanie bez przestrzeni powietrznej bezpośrednio na produktach klasy A1 lub A2-s1, d0 i minimalnej gęstości 10 kg/m³ lub co najmniej klasy D-s2, d2 i minimalnej gęstości 400 kg/m³

^b Podłoża izolacji celulozowych co najmniej klasy E mogą być uwzględnione jeżeli mocuje się bezpośrednio na płytach drewnopochodnych, nie dotyczy podłóg

^c Mocowanie z przestrzenią powietrzną za płytą. Produkty po drugiej stronie przestrzeni powietrznej powinny posiadać klasę co najmniej A2-s1, d0 i minimalną gęstości 10 kg/m³

^d Mocowanie z przestrzenią powietrzną za płytą. Produkty po drugiej stronie przestrzeni powietrznej powinny posiadać klasę co najmniej D-s2, d2 i minimalną gęstość 400 kg/m³

^e Dotyczy także formowanych, fenolowo- melaminowanych płyt z wyłączeniem podłóg

^f Paralizacja o grubości do 0,4 mm i masie do 200 g/m² może być montowana pomiędzy płytą drewnopochodną a podłożem jeżeli pomiędzy nimi nie ma przestrzeni powietrznej

^g Klasa jak przewidziano w Tabeli 1 Aneksu do Decyzji 2000/147/EC

^h Klasa jak przewidziano w Tabeli 2 Aneksu do Decyzji 2000/147/EC

NPD: właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisali:


Rafał Przedaszek
Kierownik Działu Zarządzania Jakością i Certyfikacji

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: J70K, 07.02.2020

Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT


mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Str. 3 z 3



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ŚWIADECTWO HIGIENICZNE

Nr. 590230015

SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary
WŁAŚCICIEL

SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary
PRODUCENT

OSB/3 100% PMDI

NAZWA WYROBU

NAZWA HANDLOWA: SWISS KRONO OSB/3 100% PMDI

ZAKRES GRUBOŚCI: 8-25 mm

wyrób ma zastosowanie w:

- **Pomieszczeniach kategorii A***: mieszkalnych, a także przeznaczonych na stały pobyt chorych, pomieszczeniach dla dzieci i młodzieży w budynkach edukacji oraz pomieszczeniach do przechowywania żywności – obciążenie materiałem nie powinno przekraczać wartości **3,5 m²/m³**.
- **Pomieszczeniach kategorii B***: w budynkach użyteczności publicznej innych niż w/w oraz pomieszczeniach pomocniczych w mieszkaniach – obciążenie materiałem nie powinno przekraczać **7,0 m²/m³**.

Zalecenia: pomieszczenia, w których znajdują się objęte świadectwem wyroby, należy wietrzyć do zaniku zapachu.

*kategorie pomieszczeń zgodne z Zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r., nr 19, poz. 231.

Klasa higieny: **E1**, zgodnie z wymaganiami: **≤0,124 mg/m³** na podstawie raportu nr **11864/58/2023**

OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU PŁYT DREWNOPOCHODNYCH sp. z o.o.,

Laboratorium Badawcze, Laboratorium Badania Wyrobów, ul. Mickiewicza 10a, 83-262 Czarna Woda

MODEL / TYP / OPIS

22.02.2023
DATA WYDANIA

21.02.2024
DATA WAŻNOŚCI

Marek Mirowski
KIEROWNIK DS. CERTYFIKACJI



KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Warszawa, 22.02.2023

GREEN ANGEL Sp. z o.o., ul. Mokotowska 49, 00-542 Warszawa, Jednostka Certyfikująca Wyroby

Certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne cechy jak przedstawiony do oceny wzór i spełniających wymagania określone w normie.



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

HFB ENGINEERING GMBH
TEST AND CERTIFICATION INSTITUTE FOR CONSTRUCTION PRODUCTS



CERTIFICATE **of conformity of Factory Production Control**

No. 1034 – CPR – 1276 / 2 / 2016

In compliance with the Regulation No. 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of March 9th, 2011 (Construction Products Regulation – CPR), the present certificate applies to the construction product

**Oriented Strand Boards (OSB), type
"SWISS KRONO OSB/3"**

(technical class: OSB/3, according to EN 300 – thickness range 8 to 25 mm)

**according to the performance characteristics for wood-based panels for use in
construction, as presented in appendix 1 of this certificate**

placed on the market by

**SWISS KRONO sp. z o. o.
ul. Serbska 56; 68-200 Zary; Polen**

and produced in the factory

**SWISS KRONO sp. z o. o.
ul. Serbska 56; 68-200 Zary; Polen**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the harmonised standard

EN 13986:2004+A1:2015

according to system 2+ are applied and that

the factory production control fulfils all prescribed requirements set out above.

This certificate will remain valid as long the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

The validity of the certificate will be confirmed by the certification report issued every six month by the certification laboratory

Leipzig, October 1st, 2016



Dipl.- Ing. L. Röwer KIEROWNIK ROBÓT
Head of Certification Laboratory

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.



Appendix 1 of

CERTIFICATE

of conformity of Factory Production Control

No. 1034 – CPR – 1276 / 2 / 2016

Product: Oriented Strand Boards (OSB), type
"SWISS KRONO OSB/3"
(technical class: OSB/3)

EN 13986: Performance characteristics required for wood-based panels for use in construction			
Wood-based panels for internal use structural components in humid conditions tab. 4.2	Wood-based panels for internal use as structural floor and roof decking on joists and as structural wall sheathing on studs tab. 4.7		
	Floor decking on joists	Roof decking on joists	Wall sheathing on studs
8 to 25 mm	12 mm with T/G	12 mm with and without T/G 15 mm with and without T/G 18 mm with and without T/G	12 mm without T/G



MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Młkowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10
date October 17, 2016



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KCS 3.23.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KT 3.23 (Zobacz tabelę 1)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element rusztu sufitu podwieszanego do zastosowań wewnętrznych

Producent:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma zharmonizowana:

EN 13964:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	*
Reakcja na ogień	A1	3
Trwałość	B	4

* = System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

Andreas Schiedeck
KIEROWNIK ROBÓT
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG
mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Grafenau, 01.09.2023

Lokal: JYSK

V.T: 2023-09-01

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.



Tabela 1

Nazwa produktu
Denamix

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK
V.1: 2023-09-01

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KCS 1.04.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KT 1.04 (Zobacz tabelę 1)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element połączenia sufitu podwieszanego do zastosowań wewnętrznych

Producent:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma zharmonizowana:

EN 13964:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0797

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	*
Reakcja na ogień		A2-s1,d0	1
Emisja formaldehydu		E1	3
Pochłanianie dźwięku	α_w	Zobacz tabelę 1	4
Przewodność cieplna	λ_D (W/mK)	0,060	4
Trwałość		Zobacz tabelę 1	4

* = System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO
Grafenau, 08.04.2022
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.



Tabela 1

Nazwa produktu	Pochłanianie dźwięku	Trwałość
	α_w	
Armstrong BioGuard Plain*	0.20(L)	C
Armstrong Cortega*	0.55(H)	A
Armstrong Dune Max*	0,70	B
Armstrong Dune Supreme*	0,55	C
Armstrong Feria*	0,50	B
Armstrong Fine Fissured*	0.60(H)	C
Plain	0.20(L)	C
Armstrong Sahara*	0,60	C
Armstrong Tatra*	0.55(H)	A
AMF Thermatex Feinfresco	0.60(H)	B
AMF Thermatex Feinstratos	0,20	C
AMF Thermatex Feinstratos Micro.	0,60	C
AMF Thermatex Feinstratos Micro. Complete	0,70	C
AMF Thermatex Fresko	0.60(H)	B
AMF Thermatex Mercure	0,60	C
AMF Thermatex Mercure Complete (15 mm, Board)	0,70	C
AMF Thermatex Mercure Complete (19 mm, Tegular 24)	0,75	C
AMF Thermatex Mercure Complete (15 mm, Tegular 24)	0,70	C
AMF Thermatex Mercure Complete (15 mm, Tegular 15)	0,70	C
AMF Thermatex Schlicht	0.20(L)	C
Star	0,60	C
Star Complete	0,70	C
AMF Thermatex Star (Scala Retail)	0,60	C
AMF Thermatex UNO - Feinstratos Micro.	0,55	B
AMF Thermatex UNO - Star	0,55	B
AMF Thermatex UNO - Vlies	0,55	B

*Knauf Ceiling Solutions nie może wprowadzać do obrotu i stosowania tego wyrobu w Austrii, Estonii, Niemczech, Irlandii, Włoszech, Łotwie, Litwie, Hiszpanii, Portugalii, Turcji i Zjednoczonym Królestwie.

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

v1: 08.04.2022
Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NIDA C75/08/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA C75

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe.

Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2.

3. Producent:

SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa
www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: **Gacki, 28-400 Pińczów**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14195:2015-02 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”

Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień (produkt nieosłonięty)	Klasa A1	PN-EN 14195:2015-02
Wytrzymałość na rozciąganie	270 do 500 N/mm ²	PN-EN 14195:2015-02

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Sykuła, Kierownik Wydziału Profili Metalowych

Gacki dnia 03.08.2015

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

ROBERT SYKUŁA
Robert Sykuła
Kierownik Wydziału
Produkcji Profili Metalowych

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Młotowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. **NIDA C100/08/20**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / *Unique identification code of the product-type:*

NIDA C100 / NIDA C100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / *Intended use/es:*

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe. Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2. / *Metal framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum boards. To be used in environments of corrosivity categories C1 and C2.*

3. Producent: / *Manufacturer:*

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / *System/s of AVCP:*

System 4 / System 4

- 6a. Norma zharmonizowana: / *Harmonised standard:*

EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”
/ *EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 “Metal framing components for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and test methods”*

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / *Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential Characteristics</i>	Właściwości użytkowe / <i>Performance</i>
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego) / <i>Reaction to fire (for exposed situations)</i>	A1
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²] / <i>Tensile strength [N/mm²]</i>	270 do 500 N/mm ²

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

/ *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

Ver. 1 (06.08.2020) Strona 1 z 2
upr. bud. POM.0368/OWOK/10

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)

Roskosz

(podpis / signature)

Warszawa 06.08.2020 r.
(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
Ver. 1 (06.08.2020) strona 1 z 2
Up. bud. POM.0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NIDA UA100/08/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA UA100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do zastosowania w systemach z i bez odporności ogniowej ścian działowych, okładzin ściennych i sufitach podwieszanych.

Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2.

3. Producent:

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8

03-879 Warszawa

www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: **Gacki, 28-400 Pińczów**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14195:2015-02 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

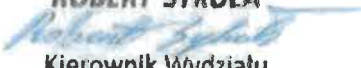
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień (produkt nieosłonięty)	Klasa A1	PN-EN 14195:2015-02
Wytrzymałość na rozciąganie	270 do 500 N/mm ²	PN-EN 14195:2015-02

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Sykuła, Kierownik Wydziału Profili Metalowych

Gacki dnia 03.08.2015
MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

ROBERT SYKUŁA

Kierownik Wydziału
Produkcji Profili Metalowych

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NIDA U75/08/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA U75

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty
gipsowo-kartonowe.**

Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2.

3. Producent: **SINIAT Sp. z o.o.**
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa
www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: **Gacki, 28-400 Pińczów**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 14195:2015-02 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-
kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień (produkt nieosłonięty)	Klasa A1	PN-EN 14195:2015-02
Wytrzymałość na rozciąganie	270 do 500 N/mm ²	PN-EN 14195:2015-02

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na
wyłącznie odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Sykuła, Kierownik Wydziału Profili Metalowych

Gacki dnia 03.08.2015
MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

ROBERT SYKUŁA
Robert Sykuła
Kierownik Wydziału
Produkcji Profili Metalowych

KIEROWNIK ROBÓT
[Signature]
mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr NIDA U100/08/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NIDA U100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe.

Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2.

3. Producent:

SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa
www.siniat.pl

Zakład produkcyjny: **Gacki, 28-400 Pińczów**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14195:2015-02 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”

Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień (produkt nieosłonięty)	Klasa A1	PN-EN 14195:2015-02
Wytrzymałość na rozciąganie	270 do 500 N/mm ²	PN-EN 14195:2015-02

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Sykuła, Kierownik Wydziału Profili Metalowych

Gacki dnia 03.08.2015
MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

ROBERT SYKUŁA
Robert Sykuła
Kierownik Wydziału
Produkcji Profili Metalowych

KIEROWNIK ROBÓT
[Podpis]
mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM.0368/OWOK/10

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: QM-260382-CT

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Prefix WB Wylewka betonowa

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu.
Do stosowania wewnątrz.**

3. Producent:

Sievert Polska Spółka z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

4

6. Norma zharmonizowana:

EN 13813:2002

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F4
Odporność na ścieranie	NPD

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. ROM-0368/OWOK/10
Strona 1 z 2
Wydanie 6.0

Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karolina Plichta Kierownik Działu Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Strzelin, 2024-02-21
(miejsce i data wydania)



KPlichta

(podpis)

MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. BOM.0368/OWOK/10
Wydanie 6.0

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 261205

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Prefix WB Wylewka betonowa

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- do niekonstrukcyjnej naprawy betonu , w budynkach i pracach inżynierskich

3. Producent:

Sievert Polska Spółka z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

4

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05 \%$
Przyczepność	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD
Odporność na karbonatyzację	NPD
Moduł sprężystości	NPD
Kompatybilność cieplna (trwałość) – zamrażanie/rozmarzanie	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Odporność na poślizg	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Absorpcja kapilarna	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

KIEROWNIK ROBÓT

Strona 1 z 2

Wydanie 1.0

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karolina Plichta Kierownik Działu Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Strzelin, 2024-02-21
(miejsce i data wydania)



KPlichta

(podpis)

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr P68367

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu :
Wieszak przesuwny – SAH 10 Gipsol / SAH 1000 G
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
EN 13964:2014 – Sufity podwieszane - Wymagania i metody badań
3. Producent:
**PULZ Myjava SK s.r.o.
ČSL armády 388/9
SK - 907 01 Myjava**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
5. Norma zharmonizowana:
EN 13964:2014 – Sufity podwieszane - Wymagania i metody badań
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
**SK04 Technický a skusobný ústav stavebný 1301
MPA NRW – Dortmund NB 0432**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	Decyzja Komisji nr 96/603/WE
Nośność : Dopuszczalne obciążenie Obciążenie niszczące	100 N 350 N	EN 13964:2014
Zabezpieczenie antykorozyjne: Masa powłoki cynkowej Klasa ekspozycji	100 g/m ² B	EN 13964:2014
Materiał:	DX51 C-75	EN 13964:2014
Substancje niebezpieczne	NPD	

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.

Niniejsza deklaracja wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

W imieniu producenta podpisał: Dipl. Ing. Pavol Závodský

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK, Myjava, dnia 31.12.2021

Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

PULZ Myjava SK s.r.o.
Čsl. armády 388/9, Myjava 907 01
ICO: 52961958
IČ DPH: SK212177
KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Marek Młowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 01/11/2020**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kod: 4G PPL, 4G PPLL
Nazwa typu: **PROFIL PRZYŚCIENNY L, PROFIL PRZYŚCIENNY LL**
2. Zamierzone zastosowanie:
Element konstrukcji sufitowej do powieszanych sufitów wewnątrz pomieszczeń.
3. Producent:
4G Jarosław Garcarz, Ulica Wrocławska 19b, 55-093 Kielczów.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Normy zharmonizowana:
PN-EN 13 964: 2014-05
EN 13964:2014
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i tolerancje	odchyłka szerokości w ± 0.5 mm odchyłka w wysokości h ± 0.3 mm odchyłka kąta $\alpha + 0^\circ / -3^\circ$	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13501-1
Higiena zdrowie i środowisko	Nie zawiera azbestu. Nie uwalnia i nie zawiera formaldehydu oraz nie zawiera innych substancji niebezpiecznych	EN 13964:2014
Trwałość	Klasa B	EN 13964:2014

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawieniem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

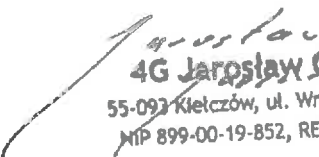
W imieniu producenta podpisał:

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.


4G Jarosław Garcarz
55-093 Kielczów, ul. Wrocławska 19 B
NIP 899-00-19-852, REG 930626248

KIEROWNIK ROBÓT


mgr inż. Marek Młotowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



Zakład Produkcyjno-Handlowy ARTMET Roman Polak
ul. Staromiejska 2, 26-300 Opoczno
NIP: 768 123 16 54
Regon: 590634035

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Deklaracja właściwości użytkowych nr 40-2013

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **PRM**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do zainstalowania rusztów sufitów podwieszanych wewnątrz budynków

Producent:

**Zakład Produkcyjno - Handlowy ARTMET Roman Polak,
ul. Staromiejska 2, 26-300 Opoczno,
ZAKŁAD PRODUKCYJNY : 26-300 Opoczno, ul. Staromiejska 2, tel. 44755 24 76**

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3

Norma zharmonizowana:

EN 13964:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Techniki Budowlanej – Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych
(Jednostka Notyfikowana nr. 1488)**

Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień :	Klasa A1
Trwałość :	Klasa B
Nośność :	Obciążenie dopuszczalne: 254 N Obciążenie graniczne: 846 N
Substancje niebezpieczne	NPD

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr. 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):
Monika Kuligowska

w Opocznie, dnia 01.07.2018

**ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
ARTMET Roman Polak
26-300 Opoczno, ul. Staromiejska 2
NIP PL7681231654, REG.590634035
BDO 000013313**

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

322/383/118/2021

Gdańsk, dn. 11-03-2021

ATEST HIGIENICZNY Nr 118/322/118/2021

1. Wyrób (material)

Zestaw wyrobów do wykonywania podkładów podłogowych: weber.floor 4010, weber.floor 4020, weber.floor 4025, weber.floor 4045, weber.floor 4100, weber.floor 4150, weber.floor 4310, weber.floor 4320, weber.floor 1000, weberfloor 1000 PLUS, weber.floor FLOW, weber.floor POZIOM, weber.floor RAPID, weber.floor FIBROCEM, weber.floor 4716, weber.prim kwarc, weber.prim start, webermix beton B30, webermix beton B50, weberfloor mikrocement, weberfloor mikrocement level

2. Przeznaczenie

do stosowania wewnątrz pomieszczeń w budownictwie mieszkaniowym i obiektach przemysłu spożywczego i użyteczności publicznej m.in. szpitalach, przychodniach, szkołach, przedszkolach, żłobkach, biurach, urzędach oraz innych obiektach przeznaczonych na pobyt ludzi

**3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny**

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16; 44-100 Gliwice

4. Producent

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16; 44-100 Gliwice

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Wymagania według Kart Charakterystyki.

Etykiety powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.

Wyroby po zastosowaniu nie mogą uwalniać włókien do otoczenia.

Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyroby należy wietrzyć do zaniku zapachu.

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 (Dziennik Ustaw 2019, Poz. 595 z 29 marca 2019).

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. z dn. 15-02-2021 z dokumentacją.

7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA

ul. Dębowa 23A, 80-204 Gdańsk | 58 349 19 37 | zls@gumed.edu.pl

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1**

- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0178 | 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
System 1 i System 3 |
| 2. Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB). | 5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha. |
| 3. Producent: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice. | 6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1 |

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_0	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość d_w		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	0,036 W/mK	
Reakcja na ogień	T_i tolerancja na grubości	T5	
	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RIF) wyrób	A1	
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RIF) wyrób ²⁾	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny R_0 i współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 (W/mK) ³⁾	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ścislenie	Napężenia ściskające CS(10) ⁴⁾ , CS(10/Y) ⁴⁾ (kPa)	CS(10)20	
	Obciążenie punktowe PL(5) ⁴⁾ (N)	PL(5)250	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR ⁴⁾ (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ścislenie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwala nasiąkliwość wodą {WS ≤ 1 kg/m ² }	WS	
	Długotrwala nasiąkliwość wodą {WL(P) ≤ 3 kg/m ² }	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD ⁴⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFR ⁴⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWI ⁴⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFR ⁴⁾	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone, ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ ⁴⁾ – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

Tabela 2

d_s (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	190	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
R_0 (m ² /K/W)	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(a):

Halina Ozon

Cigacice, 2019-08-12

Halina Ozon
KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. *Marck Mitrowski*
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60111.0175.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Flügger Perform 5, Flügger Perform 7, Flügger Perform 10 - dyspersyjne (lateksowe) farby kopolimerowe do malowania ścian i sufitów wewnątrz budynków**

Zawierający / containing: wodną dyspersja żywicy syntetycznej, biocydy (<0,2%), ditlenek tytanu i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, służby zdrowia (szpitale, przychodnie, kliniki), oświatowo-wychowawczych (szkoły, przedszkola), zakładów spożywczych (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) oraz magazynów

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany. Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. (Dz.U. 2019 r., poz. 595) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów.

Wytwórca / producer:

Flügger group A/S
DK-2610 Rødovre
Islavdalvej 151, Dania

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Flügger Poland Sp. z o.o.
80-298 Gdańsk
ul. Rakietowa 20A

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.04.20 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.04.20 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 20 kwietnia 2022

The date of issue of the certificate: 20th April 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIZP PZH - PIB
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

mgr inż. Marek Mirowski
UPR. B.9. PCN.0368/QWOK/10



ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60111.0436.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Flügger Grunt Wodny Niekapiący (Flügger Sealer Non-Drip) Przeźroczysty, podbarwiony na niebiesko, grunt do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz budynków**

Zawierający / containing: żywicę syntetyczną, wodę, biocydy (< 0.2%) i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, służby zdrowia (szpitale, przychodnie, kliniki), oświatowo-wychowawczych (szkoły, przedszkola), zakładów spożywczych oraz magazynów

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie obejmuje oceny wyrobu w zakresie bezpośredniego kontaktu z żywnością, produktami przemysłu rolno-spożywczego i farmaceutycznego. Wyżej wymienione zastosowanie powinno być zgodne z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać obiekty oraz zasadami wiedzy technicznej stosowanymi w budownictwie. Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia, po zastosowaniu wyrobu, należy intensywnie wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

Flügger group A/S
DK-2610 Rødovre
Islevdalvej 151, Dania

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Flügger Poland sp. z o.o.
80-298 Gdańsk
ul. Rakietowa 20A

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.09.29 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.09.29 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 29 września 2022

The date of issue of the certificate: 29th September 2022

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawa, ul. Rakietowa 20A,
43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska
KIEROWNIK ROBÓT
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB
mgr inż. Marek Mirowski
Data: 2022.09.29
PZH-PIB-OWOK/10

322/1400/74/2020

Gdańsk, dn. 19-02-2020

ATEST HIGIENICZNY Nr 74/322/74/2020

- 1. Wyrób (materiał)** **Dyspersyjna akrylowa farba gruntująca Flügger Wall Primer White**
- 2. Przeznaczenie** do stosowania wewnątrz budynków, do przygotowywania i gruntowania podłoża mineralnych przed malowaniem farbami nawierzchniowymi w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej w tym biurowych, służby zdrowia (szpitale, kliniki, przychodnie, gabinety zabiegowe), oświatowo-wychowawczych (szkoły, przedszkola, żłobki, biblioteki, czytelnie), zakładów spożywczych (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) oraz magazynów.
- 3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny** Flügger Poland sp. z o.o.
ul. Rakietowa 20A
80-298 Gdańsk
- 4. Producent** Flügger A/S
Islevalvej 151
DK-2610 Rødovre
- 5. Wyrób oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.**
Wymagania według Karty Charakterystyki.
Etykieta powinna być oznakowana zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.
- 6. Podstawa merytoryczna wydania atestu:** pismo Flügger Poland sp. z o.o. z dn. 27-01-2020 z dokumentacją.
- 7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.**

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wojska

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA
ul. Dębowa 23A, 80-204 Gdańsk | 58 349 19 37 | zts@gumed.edu.pl

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1b/2023

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego **Fobos[®] M-4/Fobos[®] M-4 KOLOR**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **Fobos M-4/Fobos M-4 KOLOR**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Środek do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna (z wyłączeniem drewna egzotycznego) i materiałów drewnopochodnych. Elementy drewniane zaimpregnowane środkiem są odporne na działanie grzybów domowych (podstawczaków), grzybów pleśniowych i owadów (technicznych szkodników drewna).
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **LUVENA S.A., 62-030 Luboń, ul. Romana Maya 1**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
7a Polska Norma wyrobu:.....
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:.....
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
Instytut Techniki Budowlanej, AC020, Certyfikat Nr 020-UWB-2844/W
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Agresywność korozyjna roztworu wobec stali:	mała, rosnąca	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom po starzeniu przez odparowanie, impregnacja powierzchniowa, g/m ² (w przeliczeniu na sól). Grzyby testowe: - <i>Coniofora puteana</i> - <i>Poria placenta</i> - <i>Gleophyllum trabeum</i>	≤ 200 ≤ 200 ≤ 200	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko larwom spuszczala pospolitego <i>Hylotrupes bajulus</i> L., po starzeniu, przez odparowanie – po 12 tygodniach, impregnacja powierzchniowa, 200 g/m ² (w przeliczeniu na sól), śmiertelność larw, %	100	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko grzybom pleśniowym, impregnacja powierzchniowa, 200 g/m ² , klasa zabezpieczenia	1	-
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień elementów drewnianych i drewnopochodnych (z wyłączeniem drewna egzotycznego), zabezpieczonych metodą powierzchniową, przy zużyciu 200 g/m ² wyrobu, klasa	B-s2,d0	-
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienianymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.		

W imieniu producenta podpisał (a):

mgr Grzegorz Zagózda

mgr Jerzy Dzidowski

Prezes Zarządu

Dyrektor Naczelny (podpis)

Członek Zarządu

Luboń, 1.08.2023

(miejsce i data wydania)

Aktualizacja Krajowej Deklaracji Własności Użytkowych nr 1a/2021 z dnia 24-03-2021 r.

- ¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w §4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- ²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- ³⁾ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk wyrobu został zastosowany.

LUVENA S.A., 62-030 Luboń, ul. Romana Maya 1 www.luvena.pl, e-mail: luvena@luvena.pl

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

Strona / Liczba stron: 1/1

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrów 1, www.itb.pl

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

LUVENA Spółka Akcyjna
ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1540 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższego wyrobu budowlanego do zamierzonego zastosowania:

FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR **środek do ochrony elementów budowlanych** **z drewna i materiałów drewnopochodnych**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

30 września 2025 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

[Podpis]
dr inż. Robert Geryło



Warszawa, 30 września 2020 r.

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JPK

Warszawa 180

43-300 Bielsko-Biała.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1 zawiera 11 stron, w tym 1 Załącznik. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1 dotyczy wyrobu objętego Aprobata Techniczną ITB AT-15-5942/2016.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
tel.: 22 825 04 71; NIP: 525 000 93 58; KRS: 0000158785

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM.0368/OWOK/10

1. OPIS TECHNICZNY WYROBU

Przedmiotem niniejszej Krajowej Oceny Technicznej jest środek do ochrony elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych, o zamiennie stosowanych nazwach handlowych FOBOS M-4 lub FOBOS M-4 KOLOR (oznaczenie typu wyrobu), produkowany przez LUVENA Spółka Akcyjna, ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń, w zakładzie produkcyjnym w Luboniu.

Środek do ochrony drewna i materiałów drewnopochodnych FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR w postaci handlowej jest granulatem proszkowym (solą), przeznaczonym do rozcieńczenia z wodą. Środek FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR jest barwy od biało - żółtej do biało - brązowej, bez zapachu. Do impregnacji jest stosowany w postaci 30% roztworu, po rozcieńczeniu z wodą. Roztwór (impregnat) może być zabarwiony na kolor brązowy lub zielony, przy czym zastosowanie barwnika ma jedynie na celu odróżnienie elementu zaimpregnowanego od niezaimpregnowanego.

Środek objęty niniejszą Krajową Oceną Techniczną może być również wytwarzany w postaci 30% roztworu wodnego, przeznaczonego do bezpośredniego zastosowania.

Właściwości identyfikacyjne środka FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR podano w Załączniku A.

2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU

Środek FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR jest przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna (z wyłączeniem drewna egzotycznego) i materiałów drewnopochodnych.

Środek objęty niniejszą Krajową Oceną Techniczną może być stosowany do zabezpieczania elementów drewnianych i drewnopochodnych, o grubości co najmniej 12 mm, gdzie grubość oznacza najmniejszy wymiar przekroju elementu.

Impregnacja drewna i materiałów drewnopochodnych z zastosowaniem środka FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR powinna odbywać się metodą powierzchniową (smarowanie pędzlem, natrysk lub kąpiel bezciśnieniowa).

Roztwór roboczy impregnatu FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR powinien być stosowany w stężeniu 30%.

Zużycie impregnatu objętego niniejszą Krajową Oceną Techniczną (w postaci sypkiej - granulatu proszkowego) powinno wynosić co najmniej 200 g/m².

Elementy drewniane zaimpregnowane środkiem FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR, zgodnie z wymaganiami określonymi w Krajowej Ocenie Technicznej, są odporne na działanie grzybów domowych (podstawczaków), grzybów pleśniowych i owadów (technicznych szkodników drewna).

Przed naniesieniem wyrobu, zabezpieczana powierzchnia powinna być czysta, tj. odtłuszczona, odpylona, pozbawiona starych powłok malarskich oraz sucha.

Środek FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR jest przeznaczony do zabezpieczania elementów budowlanych stosowanych wewnątrz obiektów budowlanych – w 1 i 2 klasie użytkowania według normy PN-EN 335-1:2013, tj. ponad ziemią, pod przykryciem, w warunkach suchych oraz w środowisku gdzie wysoka wilgotność może prowadzić do sporadycznego lecz nie stałego zawilgocenia.

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Należy przestrzegać warunków bezpiecznego stosowania wyrobu, podanych przez producenta w karcie charakterystyki, opracowanej zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Warunki przygotowania roztworu roboczego środka FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR do aplikacji i wykonywania impregnacji oraz sezonowania zabezpieczonych elementów powinny być określone w wytycznych opracowanych przez producenta. Wytyczne powinny być udostępniane stosującym środek FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR.

Elementy z drewna i materiałów drewnopochodnych, mocowane do podkładów klasy A1 lub A2, zabezpieczone impregnatem objętym niniejszą Krajową Oceną Techniczną zostały sklasyfikowane w klasie B-s2, d0 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010 oraz jako niezapalne, niekapiące i nierozprzestrzeniające ognia (NRO) wewnątrz budynku, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065).

Krajowa Ocena Techniczna nie zastępuje pozwolenia na obrót produktem biobójczym według ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2015 r. poz. 1926, z późniejszymi zmianami).

Środek FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR powinien być stosowany zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu z uwzględnieniem:

- polskich norm i przepisów techniczno-budowlanych, w szczególności rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065),
- postanowieniami niniejszej Krajowej Oceny Technicznej,
- wytycznymi opracowanymi przez producenta i dostarczanyymi odbiorcom.

3. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU I METODY ZASTOSOWANE DO ICH OCENY

3.1. Właściwości użytkowe środka FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR

Właściwości użytkowe środka FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR podano w tablicy 1.

Tablica 1

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Agresywność korozyjna roztworu wobec stali	mała, rosnąca	PN-C-04910:1987
2	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom, po starzeniu, przez odparowanie, impregnacja powierzchniowa, g/m ² (w przeliczeniu na sól), grzyby testowe: – <i>Coniophora puteana</i> – <i>Poria placenta</i> – <i>Gleophyllum trabeum</i>	≤ 200 ≤ 200 ≤ 200	PN-EN 839:2015 PN-EN 73:2015

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Tablica 1, c.d.

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
3	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko larwom spuszczela pospolitego <i>Hylotrupes bajulus</i> L., po starzeniu, przez odparowanie – po 12 tygodniach, impregnacja powierzchniowa, 200 g/m ² (w przeliczeniu na sól), śmiertelność larw, %	100	PN-EN 46-1:2016 PN-EN 73:2015
4	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko grzybom pleśniowym, impregnacja powierzchniowa, 200 g/m ² , klasa zabezpieczenia	1 – zabezpiecza	p. 3.2.1
5	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień elementów drewnianych i drewnopochodnych (z wyłączeniem drewna egzotycznego), zabezpieczonych metodą powierzchniową, zgodnie z p. 2, przy zużyciu 200 g/m ² wyrobu, klasa	B-s2, d0	PN-EN 13501-1+A1:2010

3.2. Metody zastosowane do oceny właściwości użytkowych

Metody oceny podano w tablicy 1 oraz w p. 3.2.1.

3.2.1. Badanie skuteczności zabezpieczenia przeciwko grzybom pleśniowym. Próbki w kształcie krążka, lub w kształcie zbliżonym do kwadratu, o powierzchni 1200 ± 2000 mm² i grubości 3 ± 4 mm, wycięte z bielastego drewna sosny zwyczajnej bez wad, należy zaimpregnować zgodnie z warunkami stosowania podanymi w p. 2. Ilość próbek do każdego badania powinna wynosić 6 ± 10 sztuk.

Zaimpregnowane próbki należy umieścić, po jednej, na płytkach Petriego, na zestawionej pożywce BMSA+G i zainfekować zawiesiną zarodników następujących grzybów pleśniowych:

Wariant I

- *Aspergillus niger* van Tieghem,
- *Alternaria (tenuis) alternata* (Fr.) Keissler,
- *Paecilomyces variotti* Bainier,
- *Trichoderma viride* Pers. Ex S.G. Gray,
- *Penicillium funiculosum* Thom.

Wariant II

- *Chaetomium globosum* Kunze ex Fr.

Do każdego badania należy przygotować co najmniej 5 próbek kontrolnych, niezaimpregnowanych, o kształcie i wymiarach jak próbki badawcze, wyciętych z bielastego drewna sosny zwyczajnej bez wad. Próbki kontrolne należy posmarować wodą destylowaną i zainfekować je zawiesiną zarodników testowych, jak w przypadku próbek zaimpregnowanych.

Następnie próbki należy umieścić w komórce hodowlanej, w warunkach optymalnych dla rozwoju grzybów, na 4 tygodnie. Po tym czasie próbki należy wyjąć z komórki hodowlanej i dokonać oceny wzrostu grzybów według poniższej skali ocen:

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

- 0 – brak widocznego pod mikroskopem wzrostu grzybów na próbce,
 1 – wzrost grzybów na próbce słabo widoczny nieuzbrojonym okiem, ale dobrze widoczny pod mikroskopem lub ograniczony tylko do brzegów próbki, widoczny nieuzbrojonym okiem,
 2 – wzrost grzybów na próbce nieuzbrojonym okiem do 15% powierzchni pokrytej grzybnia,
 3 – wzrost grzybów na próbce widoczny nieuzbrojonym okiem, ponad 15% powierzchni pokrytej grzybnia.

Klasę zabezpieczenia drewna przed grzybami pleśniowymi należy określać zgodnie z tablicą 2.

Tablica 2

Poz.	Wynik oceny		Klasa zabezpieczenia
	Wariant I	Wariant II	
1	2	3	4
1	0	0	1 – zabezpiecza
2	0	1	2 – umiarkowanie zabezpiecza
	1	0	
	1	1	
3	> 1	> 1	3 – nie zabezpiecza

4. PAKOWANIE, TRANSPORT I SKŁADOWANIE ORAZ SPOSÓB ZNAKOWANIA WYROBU

Środek FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR powinien być dostarczany, przechowywany i transportowany zgodnie z instrukcją producenta, w sposób zapewniający niezmiennosć jego właściwości technicznych.

Sposób znakowania wyrobów znakiem budowlanym powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1966, z późniejszymi zmianami).

Oznakowaniu wyrobu znakiem budowlanym powinny towarzyszyć następujące informacje:

- dwie ostatnie cyfry roku, w którym znak budowlany został po raz pierwszy umieszczony na wyrobie budowlanym,
- nazwa i adres siedziby producenta lub znak identyfikacyjny pozwalający jednoznacznie określić nazwę i adres siedziby producenta,
- nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego,
- numer i rok wydania krajowej oceny technicznej, zgodnie z którą zostały zadeklarowane właściwości użytkowe (ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1),
- numer krajowej deklaracji właściwości użytkowych,
- poziom lub klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych,
- nazwa jednostki certyfikującej, która uczestniczyła w ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego,
- adres strony internetowej producenta, jeżeli krajowa deklaracja właściwości użytkowych jest na niej udostępniona.

Wraz z krajową deklaracją właściwości użytkowych powinna być dostarczana albo udostępniana

w odpowiednich przypadkach karta charakterystyki i/lub informacje o substancjach niebezpiecznych

MATERIAŁ W BUDOWANIE

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT
 mgr inż. Marek Mirowski
 upr. bud. POM/0368/OWOK/10

zawartych w wyrobie budowlanym, o których mowa w art. 31 lub 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Ponadto oznakowanie wyrobu budowlanego, stanowiącego mieszaninę niebezpieczną według rozporządzenia REACH, powinno być zgodne z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

5. OCENA I WERYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

5.1. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1966, z późniejszymi zmianami) ma zastosowanie system 1 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych.

5.2. Badanie typu

Właściwości użytkowe, ocenione w p. 3, stanowią badanie typu wyrobu, dopóki nie nastąpią zmiany surowców, składników, linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego.

5.3. Zakładowa kontrola produkcji

Producent powinien mieć wdrożony system zakładowej kontroli produkcji w zakładzie produkcyjnym. Wszystkie elementy tego systemu, wymagania i postanowienia, przyjęte przez producenta, powinny być dokumentowane w sposób systematyczny, w formie zasad i procedur, włącznie z zapisami z prowadzonych badań. Zakładowa kontrola produkcji powinna być dostosowana do technologii produkcji i zapewniać utrzymanie w produkcji seryjnej deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu.

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje specyfikację i sprawdzanie surowców i składników, kontrolę i badania w procesie wytwarzania oraz badania kontrolne (według p. 5.4), prowadzone przez producenta zgodnie z ustalonym planem badań oraz według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyroby spełniają kryteria oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych. Poszczególne wyroby lub partie wyrobów i związane z nimi szczegóły produkcyjne muszą być w pełni możliwe do identyfikacji i odtworzenia.

5.4. Badania kontrolne

5.4.1. Program badań. Program badań obejmuje:

- a) badania bieżące,

MATERIAŁ WYKONAWCZY

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

5.4.2. Badania bieżące. Badania bieżące obejmują sprawdzenie:

- a) barwy,
- b) zapachu,
- c) konsystencji,
- d) wskaźnika pH.

5.4.3. Badania okresowe. Badania okresowe obejmują sprawdzenie:

- a) agresywności korozyjnej wobec stali,
- b) reakcji na ogień.

5.5. Częstotliwość badań

Badania bieżące powinny być prowadzone zgodnie z ustalonym planem badań, ale nie rzadziej niż dla każdej partii wyrobów. Wielkość partii wyrobów powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Badania okresowe powinny być wykonywane nie rzadziej niż raz na 3 lata.

6. POUCZENIE

6.1. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1 jest pozytywną oceną właściwości użytkowych tych zasadniczych charakterystyk środka FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem, wynikającym z postanowień Oceny, mają wpływ na spełnienie wymagań podstawowych przez obiekty budowlane, w których wyrób będzie zastosowany.

6.2. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1 nie jest dokumentem upoważniającym do oznakowania wyrobu budowlanego znakiem budowlanym.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r., poz. 215, z późniejszymi zmianami) wyrób, którego dotyczy niniejsza Krajowa Ocena Techniczna, może być wprowadzony do obrotu lub udostępniany na rynku krajowym, jeżeli producent dokonał oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sporządził krajową deklarację właściwości użytkowych zgodnie z Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1 i oznakował wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.3. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1 nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 286, z późniejszymi zmianami). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Krajowej Oceny Technicznej ITB.

6.4. ITB wydając Krajową Ocenę Techniczną nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

6.5. Krajowa Ocena Techniczna nie zwalnia producenta wyrobów od odpowiedzialności za ich prawidłową jakość, a wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za ich właściwe zastosowanie.

MATERIAŁ W BUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT
mgr inż. Marek Młotowski
upr. bud. POM.0368/OWOK/10

6.6. Ważność Krajowej Oceny Technicznej może być przedłużana na kolejne okresy, nie dłuższe niż 5 lat.

7. WYKAZ DOKUMENTÓW WYKORZYSTANYCH W POSTĘPOWANIU

7.1. Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

1. 20/0408. Badania bieżące według AT-15-5942/2016. Luvena S.A., Luboń 2020 r.
2. LZFO1-03475/19/Z00NZF i LZFO2-03475/19/Z00NZF. Ocena zawartości substancji czynnych. Zakład Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska ITB, Warszawa 2020 r.
3. LZM00-06029/19/R45NZM. Raport z badania agresywności korozyjnej w stosunku do stali. Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych ITB. Warszawa 2019 r.
4. 06029/17/R39NZP. Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień. Zakład Badań Ogniwych ITB. Warszawa. 2017 r.
5. Certyfikat jakości nr 16/0033. Luvena S.A. Luboń, 2016 r.
6. 06029/15/R24NF. Ocena zawartości substancji czynnych w produkcie Fobos M-4. Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska ITB. Warszawa 2015 r.
7. 06029/15/R28NM. Badania okresowe do aprobaty technicznej środka do zabezpieczania drewna przed ogniem i korozją biologiczną FOBOS M-4. Zakład Materiałów Budowlanych ITB. Warszawa 2015 r.
8. NS-547/A/LD-231/07. Badanie środka do ochrony drewna FOBOS M-4. Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ochrony Środowiska. Warszawa, marzec 2008 r.
9. ZOD-BK-01/01/2007. Badanie działania zabezpieczającego środka ochrony drewna FOBOS M-4 przed świeżo wylęgniętymi larwami spuszczela pospolitego (*Hylotrupes bajulus* L.). Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Technologii Drewna, Katedra Nauki o Drewnie i Ochrony Drewna, Zakład Ochrony Drewna. Warszawa, styczeń 2007 r.
10. ZOD-BK-07/12/2007. Badanie wartości owadobójczej środka ochrony drewna FOBOS M-4 przeciwko larwom *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus). Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Technologii Drewna, Katedra Nauki o Drewnie i Ochrony Drewna, Zakład Ochrony Drewna. Warszawa, listopad 2007 r.
11. Decyzja Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Pozwolenie nr 3173/07 zt.w. 2014 wraz z późniejszymi zmianami.

7.2. Normy i dokumenty związane

PN-C-04517:1954	<i>Chemiczne badania i próby. Oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w wodzie w produktach chemicznych</i>
PN-C-04906:2015	<i>Środki ochrony drewna. Ogólne wymagania i badania</i>
PN-C-04910:1987	<i>Środki ochrony drewna. Badanie agresywności korozyjnej wobec stali metodą bezpośrednią</i>
PN-EN 46-1:2016	<i>Środki ochrony drewna. Oznaczanie działania zapobiegawczego przeciwko świeżo wylęgniętym larwom <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). Część 1: Zastosowanie powierzchniowe (metoda laboratoryjna)</i>

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

KIEROWNIK ROBÓT

PN-EN 73:2015	<i>Środki ochrony drewna. Przyspieszone starzenie zabezpieczonego drewna poprzedzające badania biologiczne. Procedura starzenia przez odparowanie</i>
PN-EN 335-1:2013	<i>Trwałość drewna i materiałów drewnopochodnych. Klasy użytkowania: definicje, zastosowanie do drewna litego i materiałów drewnopochodnych</i>
PN-EN 839:2015	<i>Środki ochrony drewna. Oznaczanie skuteczności ochrony przeciwko niszczącym drewno podstawczakom. Zastosowanie przez zabezpieczanie powierzchni</i>
PN-EN 13501-1+A1:2010	<i>Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień</i>
AT-15-5942/2016	<i>FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR środek do ochrony elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych</i>

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓTmgr inż. Marek Młotowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Załącznik A.

Tablica A1. Cechy identyfikacyjne środka FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR

Poz.	Cechy identyfikacyjne	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Barwa: - granulatu proszkowego - 30% roztworu	biało – żółta do białego – brązowej biało – żółta	PN-C-04906:2015
2	Zapach	bezwonny	
3	Konsystencja	stała - proszek	
4	Wskaźnik pH 30% roztworu wodnego	5,7 ± 0,5	
5	Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie, % masy	≤ 1	PN-C-04517:1954
6	Zawartość substancji czynnych:		
	- butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylo, CAS:55406-53-6, %,	0,13	Chromatografia cieczowa HPLC
	- czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki, CAS:68424-85-1, %,	1,70	
	- tetraboran disodowy, bezwodny, CAS: 1330-43-4, %	2,60	Kalorymetria

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180, Załącznik A do Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0388/OWOK/10



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020-UWB-2844/W**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz. 1966 z późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**FOBOS M-4 / FOBOS M-4 KOLOR
środek do ochrony elementów budowlanych
z drewna i materiałów drewnopochodnych**

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1

objętego krajową oceną techniczną:

ITB-KOT-2020/1540 wydanie 1

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**LUVENA Spółka Akcyjna
ul. Romana Maya 1
62-030 Luboń**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**LUVENA Spółka Akcyjna
ul. Romana Maya 1
62-030 Luboń**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1 dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej są stosowane oraz, że

**producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania
stałości tych właściwości.**

Certyfikat nr 020-UWB-2844/W został wydany po raz pierwszy w dniu 05.02.2021 r. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do dnia 30.09.2025 r. pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

Katarzyna Hatowska

MATERIAŁ W BUDOWANIE

Lokal: JYSK, mgr inż. Katarzyna Hatowska
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.



Warszawa, 05.02.2021 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

KIEROWNIK ROBÓT

Marek Mirowski
mgr inż. Marek Mirowski
mgr inż. Anna Pienk

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Deklaracja właściwości użytkowych **EC nr 08/CPR**

DOLINA NIDY

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KLEJ GIPSOWY T DOLINA NIDY

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej gipsowy do płyt zespolonych stosowanych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych. Do stosowania wewnątrz budynków.

ATLAS Sp. z o.o.
ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź
telefon: (042) 631 89 45
fax: (042) 631 89 46
www.atlas.com.pl

Producent:

produkowany jest w zakładach produkcyjnych:
G: Dolina Nidy Sp. z o.o., Leszcze 15, 28-400 Pińczów, Polska
GK: Dolina Nidy Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny, 62-510 Konin,
ul. Kazimierska 45, Polska

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

Norma zharmonizowana:

PN-EN 14496:2007 (EN 14496:2005)
Kleje gipsowe do płyt zespolonych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych -- Definicje, wymagania i metody badań

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność	$\geq 0,06$ MPa
Klasa reakcji na ogień	A1

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Tomasz Sroczyński w Łodzi dnia 10.06.2015 (Wyd.3)

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. jakości
Tomasz Sroczyński

Deklaracja właściwości użytkowych zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bieleńsko-Biała.

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60111.0706.2023

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Płyty Acrovyn**

Zawierający / containing: poli(chlorek winylu), dodatki - zgodnie z dokumentacją producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej, w tym w obiektach oświaty i służby zdrowia; przemysłowym, w tym w obiektach branży farmaceutycznej i spożywczej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie obejmuje oceny wyrobu w zakresie bezpośredniego kontaktu z żywnością, produktami przemysłu rolno-spożywczego i farmaceutycznego. Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. /Dz. U. 2019 poz. 59/. Zaleca się, aby w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi pokrycie wyrobem nie przekraczało 50% wszystkich powierzchni budowlanych. Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu należy wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

Construction Specialties France
135, rue Edouard Isambard B.P. 66
27120 Pacy-sur-Eure Cedex, Francja

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Prodmar Sp. z o.o.
72-002 Dołuje
ul. Słoneczny Sad 33

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2028.12.04 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2028.12.04 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 grudnia 2023

The date of issue of the certificate: 4th December 2023

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIZP NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel +48 22 54-21-354. +48 22 54-21-349

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

KIEROWNIK ROBÓT
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB
mgr inż. Marek Mirowski
UPR. NIZP POM. 0368/OWOK/10





ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60111.0492.2023

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **ACROVYN – profile do ochrony naroży, listwy ochronne, odboje, odbojoporcze, poręcze**

Zawierający / containing: aluminium, poli(chłorek winylu), barwniki i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej, w tym w obiektach oświaty i służby zdrowia, przemysłowym, w tym w branży farmaceutycznej i spożywczej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie obejmuje oceny wyrobu w zakresie bezpośredniego kontaktu z żywnością, produktami przemysłu rolno-spożywczego i farmaceutycznego. Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 (Dz. U. 2019.595 z 29 marca 2019 wraz ze zmianami) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

Construction Specialties France
135, rue Edouard Isambard B.P. 66
27120 Pacy-sur-Eure Cedex, Francja

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Prodmar Sp. z o.o.
72-002 Dołuje
ul. Słoneczny Sad 33

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2028.08.28 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2028.08.28 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 28 sierpnia 2023

The date of issue of the certificate: 28th August 2023

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

2 mp. M. J. **KIEROWNIK ROBÓT**
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

**Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.**

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

prof. dr hab. Marek Mirowski
NIP 10269101010



DOKUMENTACJA
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60211-0466/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Maty: PEDIMAT, PEDIMAT ULTRA, PEDILUXE, PEDIGRID, EKOMATA**

Zawierający / containing: poli(chlorek winylu), nylon, aluminium i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania jako wycieraczki na zewnątrz i wewnątrz budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej (m.in. oświaty, służby zdrowia), zakładach usługowych, produkcyjnych (m.in. branży spożywczej i gastronomicznej)

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. (Dz. U. 2019 r., poz. 595) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wywietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

Prodmar Maty Wejściowe Sp. z o.o.
73-108 Kobylanka
Szczecińska 34

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

PRODMAR MATY WEJŚCIOWE Sp. z o.o.
73-108 Kobylanka
ul. Szczecińska 34

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.09.02 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.09.02 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 2 września 2020

The date of issue of the certificate: 2nd September 2020

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska
KIEROWNIK ROBÓT
dr hab. Jolanta Solecka
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60111.0270.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Płytki ceramiczne gresowe szklwione i nieszkliwione prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej $E < 0,5\%$, produkowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 14411 - Grupa B la

Zawierający / containing: mineralne substancje pochodzenia naturalnego i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: wykładania okładzin podłogowych i ściennych wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych, usługowych, użyteczności publicznej, zakładach przemysłowych (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością), obiektów służby zdrowia w tym na salach operacyjnych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. (Dz. U. 2019 r., poz. 595) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany. Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów.

Wytwórca / producer:

CERAMIKA TUBĄDZIN III Sp. z o.o. Sp.K.
98-200 Sieradz
ul. Dworska 28

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

CERAMIKA TUBĄDZIN III Sp. z o.o. Sp.K.
98-200 Sieradz
ul. Dworska 28

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.06.30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.06.30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 czerwca 2022

The date of issue of the certificate: 30th June 2022

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety, NIZP PZH-PIB
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska
[Signature]
KIEROWNIK ROBÓT
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

[Signature]
mgr inż. Marek Mirowski
api 5001, PZH/0068/NWOK/10



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60111.0264.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej E>10%, Grupa BIII, produkowane wg Polskiej Normy PN-EN 14411**

Zawierający / containing: **kaolin, tlenek glinu, piasek, pigmenty i inne składniki wg dokumentacji producenta**

Przeznaczony do / destined: **stosowania w budownictwie wewnątrz budynków: mieszkalnych, użyteczności publicznej w tym w obiektach służby zdrowia, zakładach przemysłowych w tym branży spożywczej i w pomieszczeniach kuchennych**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie obejmuje oceny wyrobu w zakresie bezpośredniego kontaktu z żywnością, produktami przemysłu rolno-spożywczego i farmaceutycznego. Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 (Dz. U. 2019.595 z 29 marca 2019) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

Ceramika Tubądzin Sp. z o.o.
98-285 Wróblew
Tubądzin 31

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Ceramika Tubądzin Sp. z o.o.
98-285 Wróblew
Tubądzin 31

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.06.27 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.06.27 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 27 czerwca 2022

The date of issue of the certificate: 27th June 2022

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska
mgr inż. Marek Młowski
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB
KIEROWNIK ROBÓT
UM-100-0368/OWOK/10



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR CPR-IT1/0450

- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPESIL AC**
- 2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Silikonowy kit do połączeń niestrukturalnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad oraz jako kit szklarski (również w zimnym klimacie), a także w pomieszczeniach sanitarnych**
- 3) Producent: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mediolan – Włochy - www.mapei.it**
- 4) System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 5) Norma zharmonizowana: **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012**

Jednostki notyfikowane: **SKZ – Testing GmbH, Nr 1213**

- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 15651-1 **F-EXT-INT-CC** **(KLASA 25LM)**
Kondycjonowanie: **Metoda A**
Podłoże: **Szkło i aluminium niegruntowane**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia Wodoszczelność i gazoszczelność: - odporność na spływanie - utrata objętości - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów o niskim module do połączeń niestrukturalnych stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) Trwałość	Klasa E NPD $\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 10\%$ Spełnia $\leq 0,9 \text{ MPa}$ Spełnia Spełnia

EN 15651-2 **G-CC** **(KLASA 25LM)**
Kondycjonowanie: **Metoda A**
Podłoże: **Szkło i aluminium niegruntowane**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia Wodoszczelność i gazoszczelność: - utrata objętości - odporność na spływanie pionowe - właściwości adhezyjne / kohezyjne po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła - powrót elastyczny - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów o niskim module do połączeń niestrukturalnych stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	Klasa E NPD $\leq 10\%$ $\leq 3 \text{ mm}$ Spełnia $\geq 60 \%$ $\leq 0,9 \text{ MPa}$ Spełnia Spełnia

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WYKONANY

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. PCM/0368/OWOK/10
DWU str. 1/2



DOKUMENTACJA
MAPESIL AC
POWYKONAWCZA
Deklaracja właściwości użytkowych
Nr CPR-IT1/0450

EN 15651-3 KLASA XS1
Kondycjonowanie: Metoda A
Podłoże: Szkło i aluminium niegruntowane

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia	NPD
Wodoszczelność i gazoszczelność:	
- odporność na spływanie	≤ 3 mm
- utrata objętości	≤ 20%
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody	Spełnia
Rozwój mikroorganizmów	1
Trwałość	Spełnia

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: **Lorenzo Martino – Zarządzający Systemami Jakości Grupy Mapei**

Mediolan, 28/09/2022

Informacje na temat rozporządzenia REACH: informacje, o których mowa w art. 31 lub, w stosownych przypadkach, w art. 33 rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 i kolejne poprawki są wskazane w karcie charakterystyki, którą MAPEI udostępnia na stronie internetowej wraz z niniejszą deklaracją właściwości użytkowych.

Deklaracja właściwości użytkowych w formacie Pdf jest dostępna na stronie internetowej Mapei

Wersja 2 uwaga:	Wyrób bez zmian: deklarowane właściwości użytkowe zgodne z normowymi wartościami progowymi.
-----------------	---

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 100, DWU oznakowanie CE wersja doc Nr IT1/0450.2/PL

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10
DWU str. 2/2

CE 1213	MAPEI Via Cafiero, 22 – 20158 Mediolan (Włochy) www.mapei.it		
14 CPR-IT1/0450 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: XS 1 MAPESIL AC Silikonowy kit do połączeń niestrukturalnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad oraz jako kit szklarski (również w zimnym klimacie), a także w pomieszczeniach sanitarnych			
	EN 15651-1	EN 15651-2	EN 15651-3
Kondycjonowanie	Metoda A		
Podłoże	Szkło i aluminium		
Preparat gruntujący	Nie		
Reakcja na ogień	Klasa E		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia	NPD		
Wodoszczelność i gazoszczelność:			
- odporność na spływanie	≤ 3 mm	-----	≤ 3 mm
- utrata objętości	≤ 10%	≤ 10%	≤ 20%
- odporność na spływanie pionowe	-----	≤ 3 mm	-----
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody	Spełnia	-----	Spełnia
- właściwości adhezyjne / kohezyjne po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła	-----	Spełnia	-----
- powrót elastyczny	-----	≥ 60 %	-----
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów o niskim module do połączeń niestrukturalnych stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	-----
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	Spełnia	Spełnia	-----
Rozwój mikroorganizmów	-----	-----	1
Trwałość	Spełnia		

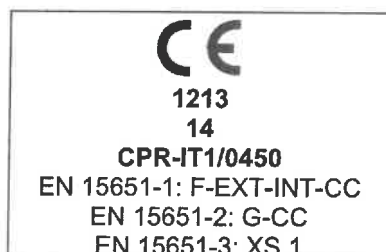
MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: TVSK
 DWU+ oznakowanie CE wersja Nr IT1/0450.2/PL
 Warszawska 180,
 43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
 upr. bud. PCZ/0369/DWOK/10

informacja o oznakowaniu CE drukowane na kartuszach



Uwaga:

MAPEI przekazuje aktualny załącznik wraz z DWU, by ułatwić przekazywanie informacji w zakresie oznakowania CE dla klientów międzynarodowych. Załączone oznakowanie CE może się nieco różnić od tego, które jest wydrukowane na opakowaniu lub w dokumentacji ze względu na:

- opcję NPD (Właściwość użytkowa nieokreślona) pominiętą na oznakowaniu CE,
- adaptacje graficzne spowodowane brakiem miejsca na opakowaniu lub stosowane metody drukowania,
- inny język (to samo opakowanie może być stosowane w różnych krajach),
- fakt, że wyrób jest już w magazynie, gdy została wdrażana aktualizacja oznakowania CE,
- błędy drukarskie.

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Dwu-oznakowanie CE wersja Nr IT1/0450.2/PL

Warszawska 100,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10
CE str. 2/2

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zgodnie z Rozporządzeniem UE*305/2011 (CPR)

Soudal AKRYL UNIWERSALNY

Rewizja: 7/06/2021

Strona 1 Z 3

Numer: 230406

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

Soudal AKRYL UNIWERSALNY

Przewidziane zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Uszczelniacz do elementów fasad do aplikacji wewnętrznych.

Zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

EN 15651-1:2012: Typ F -INT

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określone w załączniku V:

System 4: dla charakterystyka podstawowa**System 3: dla reakcji na ogień**

Nazwa i adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art 11 ust. 5:

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Notyfikowana jednostka:

WFR GENT, NB 1173 przeprowadziła badania typu zgodnie z systemem 3, dla reakcji na ogień.

MATERIAŁ WBUDOWANOLokal: JYSK Soudal NV
Tel.: +32 (0)14-42.42.31
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.Everdongenlaan 18 - 20
Fax: +32 (0)14-42.65.14B-2300 Turnhout, Belgium
upr. bud. POL 0365/OWOK/10
www.soudal.com**KIEROWNIK ROBÓT**
mgr inż. Michał Litrowski
upr. bud. POL 0365/OWOK/10
www.soudal.com

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zgodnie z Rozporządzeniem UE°305/2011 (CPR)

SOUDAL AKRYL UNIWERSALNY

Rewizja: 7/06/2021

Strona 2 Z 3

Deklarowane właściwości: EN 15651-1:2012

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-1:2012
Emisja niebezpiecznych substancji chemicznych do środowiska	NPD	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Utrata objętości	≤ 45%	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 25%	
Trwałość	Spełnia wymagania	

Kondycjonowanie:

Metoda A

Podłoże:

Aluminium

Beton

Właściwości użytkowe tego produktu są zgodne z deklarowaną specyfikacją. Ta deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
B-2300 Turnhout, Belgium, 7/06/2021**MATERIAL W BUDOWANO**Lokal: JYSK
Soudal NV
Tel: +32 (0)14-42.42.31
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.Everdongenlaan 18 - 20
Fax: +32 (0)14-42.65.14B-2300 Turnhout, Belgium
upr. bud. POMIAROWOK/10
www.soudal.com**KIEROWNIK ROBÓT**

Oznakowanie CE

Zgodnie z Rozporządzeniem UE*305/2011 (CPR)

Rewizja: 7/06/2021

Strona 3 Z 3



Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Numer: 230406

EN 15651-1: 2012

Uszczelniacz do elementów fasad do aplikacji wewnętrznych.

SOUDAL AKRYL UNIWERSALNY

EN 15651-1:2012: Typ F -INT

Kondycjonowanie:

Metoda A

Podłoże:

Aluminium

Beton

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 15651-1: 2012
Emisja niebezpiecznych substancji chemicznych do środowiska	NPD	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
Utrata objętości	≤ 45%	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 25%	
Trwałość	Spełnia wymagania	

MATERIAŁ W BUDOWANO

Lokal: JYSK Soudal NV
Tel: +32 (0)14-42.42.31
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

Everdongenlaan 18 - 20
Fax: +32 (0)14-42.65.14

B-2300 Turnhout, Belgium
upr. bud. POL/0366/OWOK/10
www.soudal.com

KIEROWNIK ROBÓT



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60111.0017.2023

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Drewniane drzwi wewnętrzne z wypełnieniem:
Drzwi z płyciną tłoczoną
Drzwi z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa
Drzwi z wypełnieniem płyta wiórowa pełna
Drzwi z wypełnieniem styropianowym**

Zawierający / containing: **płytę wiórową (Sauerländer), pilśniową i wiórową (Pfleiderer Polska Sp. z o.o.) pilśniową HDF/MDF (Kronospan Polska), styropian (Yetico SA, Styro-Mar Sp. z o.o.), sklejkę (Paged LabTech), kleje, laminaty (Kronospan HPL Sp. z o.o., Swiss Krono), lakiery**

Przeznaczony do / destined: **stosowania w budownictwie**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

Porta KMI Poland S.A.
84-239 Bolszewo
ul. Szkolna 54

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Porta KMI Poland S.A.
84-239 Bolszewo
ul. Szkolna 54

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2028.04.06 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2028.04.06 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 6 kwietnia 2023

The date of issue of the certificate: 6th April 2023

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

2 up. H. **KIEROWNIK ROBÓT**
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

322/450/185/2021

Gdańsk, dn. 20-04-2021

ATEST HIGIENICZNY Nr 183/322/185/2021

1. Wyrób (material)

**Stalowe ościeżnice PORTA oraz
Stalowe ościeżnice składane PORTA**

2. Przeznaczenie

do drzwi wewnętrznych wejściowych
i wewnątrzlokalowych oraz do drzwi
zewewnętrznych w budynkach wielorodzinnych,
budynkach zamieszkania zbiorowego
i użyteczności publicznej, w tym budynkach
opieki zdrowotnej oraz budownictwie
przemysłowym

**3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny**

PORTA KMI Poland S.A.
ul. Szkolna 54
84-239 Bolszewo

4. Producent

PORTA KMI Poland S.A.
ul. Szkolna 54
84-239 Bolszewo
Oddział w Elku
ul. Strefowa 6/8
19-300 Elk

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo PORTA KMI Poland S.A. z dn. 09-04-2021 z dokumentacją.

7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl


KIEROWNIK
Zakład Toksykologii Środowiska
prof. dr hab. Lidia Wołosz
KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA
ul. Dębowa 23A, 80-204 Gdańsk | 58 349 19 37 | zls@gumed.edu.pl


mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP): GEZE TS 2000 NV BC

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA** PL

Oznaczenie Deklaracja właściwości użytkowych	GEZE TS 2000 NV BC_0672-CPR-0106
1. Typ wyrobu	Samozamykacz drzwiowy
2. Numery identyfikacyjne	152365, 102445, 102446, 102447, 102448, 102454, 102455, 102456, 102457, 160333, 102421, 102422, 102423, 102426, 102425, 102431, 102433, 102432, 102434, 124944, 124945, 124946, 124947
3. Przewidywane zastosowanie	Zamykacz drzwiowy z regulacją przebiegu zamykania do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych bądź drzwiach ewakuacyjnych
4. Producent	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Upoważniony przedstawiciel	---
6. System oceny stałości właściwości użytkowych	1
7. Norma zharmonizowana	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006
8.1. Jednostka notyfikowana	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Numer identyfikacyjny certyfikatu	0672-CPR-0106
9. Deklarowane właściwości użytkowe	Stwierdzone zasadnicze charakterystyki
EN 1154 - samoczynnie zamykające	Spełnione wymagania "samoczynnego zamykania" - EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 rozdziały 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - trwałość funkcji samoczynnego zamykania	Spełnione wymagania "trwałości funkcji" - EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 rozdziały 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substancje niebezpieczne	Brak substancji niebezpiecznych w rozumieniu dyrektyw WE i rozporządzenia REACH
Klasyfikacja wg EN 1154	
Klasa użytkowania	4 (klasa 3 = zamykanie od kąta rozwarcia min. 105°, 4 = zamykanie od kąta rozwarcia 180°)
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania	8 (klasa 8 = 500 000 cykli)
Wielkość zamykacza	2-4 (wielkość zamykacza = 1-7)
Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	1 (klasa 0 = nieodpowiednie, 1 = odpowiednie)
Bezpieczeństwo	1 (klasa 1 = bezpieczeństwo użytkowe)
Odporność na korozję	4 (według EN 1670: klasa 0 = odporność nieokreślona, klasa 1 = niska, klasa 2 = średnia, klasa 3 = wysoka, klasa 4 = bardzo wysoka)
10. Właściwości użytkowe produktu	Właściwości użytkowe produktu wymienionego w poz. 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi zadeklarowanymi w poz. 9. Wyłączną odpowiedzialność za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych stosownie do poz. 9 ponosi producent wymieniony w poz. 4.
Miejscowość, data	Leonberg, 08.04.2019
Gerald Haas, Prezes	

MATERIAŁ WBUDOWANO
Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

Connecting expertise
building solutions



SOUDAL

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****SOUDAL PIANKA PISTOLETOWA OKNA&DRZWI**

Nr KDWW - 137 z 27.06.2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **PIANKA PISTOLETOWA OKNA&DRZWI**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PIANKA PISTOLETOWA OKNA&DRZWI**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **USZCZELNIANIE PRZESTRZENI MIĘDZY OŚCIEŻAMI I OŚCIEŻNICAMI DRZWIOWYMI I OKIENNYMI WYKONANYMI Z DREWNA, METALU, PVC. WYPELNIANIE PĘKIEŃ I SZCZELIN W POŁĄCZENIACH PRZEGRÓD W BUDYNKACH**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **SOUDAL SP. Z O.O. 05-152 CZOSNÓW, CZĄSTKÓW MAZOWIECKI, UL. GDAŃSKA 7, ZAKŁAD PRODUKCYJNY 26-670 PIONKI, WSPÓLNA 21**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **SOUDAL SP. Z O.O. 05-152 CZOSNÓW, CZĄSTKÓW MAZOWIECKI, UL. GDAŃSKA 7**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
- 7b. Krajowa ocena techniczna - **ITB-KOT-2017-0119 wydanie 2**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**
Akredytowana jednostka certyfikująca i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/laboratoria: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, piany aplikowanej w temp. +23°C i RH 50%	44±10%	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m³	≤ 1,0	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, % w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	±9	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, % w kierunku: długości i szerokości	±5	
Napięcia ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 15	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych, kPa	≥ 50	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 30	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C do podłoża z: drewna, aluminium, PVC-U	≥ 120	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +35°C do podłoża z: drewna, aluminium, PVC-U	≥ 60	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

"SOUDAL" Sp. z o.o.Cząstków Mazowiecki
ul. Gdańska 7, 05-152 Czosnów

NIP.522.10.82.281

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Częstochowa, 24.06.2022

(miejsce i data wydania)

"SOUDAL" Sp. z o.o.
Kierownik Działu Technicznego*Michał Sawicki*

(podpis)

Soudal NV

Soudal Sp. z o.o.

www.soudal.pl

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT*mgr inż. Marek Mirowski*
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 14/RT/B/2022/1

Załącznik nr 2 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobów deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.

DOKUMENTACJA
BUDOWLANA

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wewnętrzne drzwi przeciwpożarowe systemu ASP80 FIRE+ z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzne systemu ASP 80 FIRE+ EI30 przeciwpożarowe dymoszczelne**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi rozwierane systemu ASP80 FIRE+ przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych według Normy PN-EN 14351-2:2018-12, PN-EN 16034:2014-11**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Royal Team Plus Sp. z o. o. ul. Leśna 2d, 32-500 Chrzanów**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 14351-2:2018-12**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **CTO S.A. Ośrodek Certyfikacji Wyrobów, AC170, 170-UWB-386**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 3	
Wysokość	2000	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Zdolność do zwolnienia	Spełnia	PNEN 179/PN-EN 1125/PN-EN 1935
Odporność ogniowa	EI ₂ 30	Wg PN-EN 13501-2:2016-7
Klasyfikacja w zakresie dymoszczelności	S ₂ S ₂₀₀	Wg PN-EN 13501-2:2016-7

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Janina Kucharska, kierownik produkcji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Chrzanów 14.11.2022

(miejsce i data wydania)

Janina Kucharska
(podpis)

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

ROYAL TEAM PLUS SP. Z O.O.
32-500 Chrzanów, ul. Leśna 2 D
NIP 628-20-32-444 REGON 356571050
KRS 0000132129



Jednostka Notyfikowana Nr 2434

Centrum Techniki Okrętowej S.A.
Ośrodek Certyfikacji Wyrobów
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
tel.: +48 58 307 45 28
e-mail: certyfikacja@cto.gda.pl

CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ S.A.
OŚRODEK CERTYFIKACJI WYROBÓW

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



AC 170

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 170-UWB-386

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016, poz. 1966 z późniejszymi zmianami), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe lub dymoszczelne systemu ASP 80 FIRE+ bez możliwości¹⁾/ z możliwością²⁾ stosowania na drogach ewakuacyjnych

o klasie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2:2016-07

EI₂30, EW30, E30

EI₂60, EW60, E60

o klasie dymoszczelności wg PN-EN 13501-2:2016-07

S_a, S₂₀₀

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 16034:2014-11¹⁾

lub EN 16034:2014 i EN 14351-2:2018²⁾

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

ROYAL TEAM PLUS Sp. z o.o.

ul. Leśna 2d, 32-500 Chrzanów

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

ROYAL TEAM PLUS Sp. z o.o.

ul. Leśna 2d, 32-500 Chrzanów

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie, są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu **10.11.2022 r.** został znowelizowany w dniu **15.02.2023** i pozostaje ważny pod warunkiem, że zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Zuzanna Andrzejewska

Kierownik Ośrodka Certyfikacji Wyrobów CTO S. A.

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

lokal: JYSK,

Gdańsk, 15.02.2023

mgr inż. Marek Mironowski
upr. bud. POWRUS388/OWOK/10

Właściwości użytkowe wyrobu: drzwi przeciwpożarowe systemu ASP80 FIRE+

Zasadnicze charakterystyki	Wymagania normy PN-EN 16034:2014 ¹⁾	Poziom, klasa i/lub opis
Odporność ogniowa	4.1	EI ₂ 30, EW30, E30 EI ₂ 60, EW60, E60
Dymoszczelność	4.2	Nie ma zastosowania
Zdolność do zwolnienia	4.3	Nie ma zastosowania
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1	Nie ma zastosowania
Trwałość samozamykalności w odniesieniu do degradacji	4.5.2.1	5
Trwałość samozamykalności w odniesieniu do starzenia (korozji)	4.5.2.2	Nie ma zastosowania
Zasadnicze charakterystyki	Wymagania normy PN-EN 14351-2:2018 ²⁾	Poziom, klasa i/lub opis
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	4.2	Spełnia wymagania krajowe
Odporność na uderzenie	4.3.1	Klasa 3 (oszklenie EI60)
Wysokość	4.4	Wg opisu poniżej
Reakcja na ogień elementów	4.5.1	E (uszczelki EPDM)
Zdolność do zwolnienia	4.10	Spełnia wymagania PN-EN 179/ PN-EN 1125/ PN-EN 1935

Właściwości użytkowe wynikające z normy krajowej PN- EN 14351-2:2018-12, podlegające systemowi oceny i weryfikacji właściwości użytkowych 3, należy zaczerpnąć z krajowej deklaracji właściwości użytkowych Producenta wyrobu.

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POMIAROWO-WOKNO

Właściwości użytkowe wyrobu: drzwi dymoszczelne systemu ASP80 FIRE+

Zasadnicze charakterystyki	Wymagania normy PN-EN 16034:2014 ¹⁾	Poziom, klasa i/lub opis
Odporność ogniowa	4.1	Nie ma zastosowania
Dymoszczelność	4.2	S _a , S ₂₀₀
Zdolność do zwolnienia	4.3	Nie ma zastosowania
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1	Nie ma zastosowania
Trwałość samozamykalności w odniesieniu do degradacji	4.5.2.1	5
Trwałość samozamykalności w odniesieniu do starzenia (korozji)	4.5.2.2	Nie ma zastosowania
Zasadnicze charakterystyki	Wymagania normy PN-EN 14351-2:2018 ²⁾	Poziom, klasa i/lub opis
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	4.2	Spełnia wymagania krajowe
Odporność na uderzenie	4.3.1	-
Wysokość	4.4	Wg opisu poniżej
Reakcja na ogień elementów	4.5.1	E (uszczelki EPDM)
Zdolność do zwolnienia	4.10	Spełnia wymagania PN-EN 179/ PN-EN 1125/ PN-EN 1935

Właściwości użytkowe wynikające z normy krajowej PN-EN 14351-2:2018-12, podlegające systemowi oceny i weryfikacji właściwości użytkowych 3, należy zaczerpnąć z krajowej deklaracji właściwości użytkowych Producenta wyrobu.

Opis wyrobu:

Drzwi wewnętrzne, aluminiowe, profilowe, rozwierane, produkowane są jako profilowe drzwi jednoskrzydłowe oraz dwuskrzydłowe.

Profile skrzydła i ościeżnicy wykonane są z trzykomorowego kształtownika o głębokości konstrukcyjnej 78,0 mm. Profile posiadają przekładki termiczne z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o szerokości 34 mm. Komory konstrukcyjne profili mogą być wypełnione wkładami izolacyjnymi (drzwi przeciwpożarowe).

Wymiary zewnętrzne drzwi kl. EI30:

- skrzydło drzwi jednoskrzydłowych: 250+2932 mm (wysokość), 250+1556 mm (szerokość),
 - skrzydło drzwi dwuskrzydłowych: 250+2806 mm (wysokość), 250+1388 mm (szerokość),
- Maksymalna szerokość sumaryczna skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych: 2747 mm,

Wymiary zewnętrzne drzwi kl. EI60:

- skrzydło drzwi jednoskrzydłowych: 250+2444 mm (wysokość), 250+1297 mm (szerokość),
 - skrzydło drzwi dwuskrzydłowych: 250+2440 mm (wysokość), 250+1205 mm (szerokość),
- Maksymalna szerokość sumaryczna skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych: 2390 mm,

Wymiary zewnętrzne drzwi dymoszczelnych (otwieranych na zewnątrz – w kierunku przeciwnym do listwy przyszybowej):

- wymiar zewnętrzny ościeżnicy drzwi jednoskrzydłowych: 2616 mm (wysokość), 1610 mm (szerokość),
- wymiar zewnętrzny ościeżnicy drzwi dwuskrzydłowych: 2829 mm (wysokość), 2616 mm (szerokość),
- skrzydło drzwi jednoskrzydłowych: 2252 mm (wysokość), 1501 mm (szerokość),
- skrzydło drzwi czynne i bierno drzwi dwuskrzydłowych: 2552 mm (wysokość), 1378 mm (szerokość),

Ościeżnica drzwi wykonywana jest wzdłuż 3 krawędzi skrzydła (pionowych oraz poziomej górnej) lub wzdłuż 4 krawędzi skrzydła (okno techniczne). Wzdłuż dolnej części drzwi może znajdować się próg wykonany z trzykomorowego profilu aluminiowego lub uszczelka opadająca.

Ościeżnica oraz skrzydła drzwi wyposażone są w uszczelki pęczniejące oraz przylgowe. Skrzydło drzwi może być wyposażone w poprzeczkę podziałową wykonaną z trzykomorowego profilu aluminiowego o głębokości j. w.

KIEROWNIK ROBÓT**MATERIAŁ WBUDOWANO**

Lokal: JYSK,

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

mgr inż. Marek Mitrowski
upr. bud. POMIARÓWOKRĘTO

Wypełnienie skrzydła drzwi kl. EI30 stanowi:

- szyba pojedyncza FIRESWISS FOAM 30-15 prod. Glas Trösch AG Fireswiss, gr. 15 mm,
- szyba pojedyncza BOHFLAM prod. BOHAMET, gr. 16 mm,
- szyba pojedyncza ASG Fire EI30, prod. Alu System Plus, gr. 17,3 mm,
- szyba zespolona PYROBEL EI30/ramka TGI 12 mm/4/ramka TGI 12 mm/Stratobel 33.1, prod. AGC, grubość pakietu 51,7 mm,
- szyba zespolona PYROBEL 16 o gr. 17,3 mm/ramka TGI 12 mm/tafla szklana laminowana 33.2 o gr. 6,76 mm, prod. AGC, grubość pakietu 36,1 mm,
- panel nieprzezierny wykonany z płyt gipsowo-kartonowych typu F, rozdzielonych blachami aluminiowymi o gr. 5 mm, umieszczonych w okładzinie z blachy aluminiowej o gr. 1,5 mm, łączna grubość panelu 33 mm,
- panel nieprzezierny wykonany z płyt gipsowo-kartonowych typu F, umieszczonych w okładzinie z blachy aluminiowej o gr. 1,5 mm, łączna grubość panelu 40,5 mm.

Wypełnienie skrzydła drzwi kl. EI60 stanowi:

- szyba pojedyncza PYROBEL 25 prod. AGC, gr. 26,6 mm,
- szyba pojedyncza ASG Fire EI60 prod. Alu System Plus, 26,6 mm,
- szyba zespolona PYROBEL 25 EI60 o gr. 26,6 mm/ramka aluminiowa 12 mm/tafla szklana Planibel Clearlite 4 mm/ramka aluminiowa 12 mm/tafla szklana Stratobel 33.1, prod. AGC, grubość pakietu 61,0 mm,
- panel nieprzezierny wykonany z płyt gipsowo-kartonowych typu F, rozdzielonych blachami aluminiowymi o gr. 4 mm, umieszczonych w okładzinie z blachy aluminiowej o gr. 1,5 mm, łączna grubość panelu 48,5 mm,
- panel nieprzezierny wykonany z wełny mineralnej, umieszczonej w okładzinie z blachy stalowej o gr. 1,0 mm, łączna grubość panelu 62,0 mm.

Dopuszcza się zwiększenie grubości przeszkleń, przy czym ciężar skrzydła drzwiowego nie może zwiększyć się o więcej niż 25%. Dopuszcza się zwiększenie materiału wypełniającego w wypełnieniu nieprzeziernym o 25%.

Wypełnienie skrzydła drzwi dymoszczelnych stanowi:

- szyba ognioodporna PYROBEL 16 EI30 firmy AGC GLASS POLAND Sp. z o. o., o gr. nie mniejszej niż 17,3 mm,
- szyba ESG hartowana, bezpieczna lub VSG laminowana firmy AGC GLASS POLAND Sp. z o. o. o gr. nie mniejszej niż 6 mm,
- przeszklenie zespolone jednokomorowe, składające się z szyby typu ESG, firmy AGC GLASS POLAND Sp. z o. o. o gr. nie mniejszej niż 6mm, ramki wykonanej z tworzywa sztucznego o dowolnej grubości, szyby typu ESG o gr. nie mniejszej niż 6 mm,
- panel nieprzezierny o gr. 16,6 mm z rdzeniem składającym się z płyty gipsowo – kartonowej typu F o gr. 15 mm, obustronnie obłożonej blachą stalową o gr. 0,8 mm.

Przeszklenie osadzone jest na klockach podszybowych wykonanych z drewna dębowego, mocowane jest za pomocą stalowych klipsów, listew przyszybowych, uszczelek EPDM.

Panel nieprzezierny mocowany jest za pomocą listew przyszybowych, uszczelek EPDM.

Skrzydła drzwiowe kl. EI30 i EI60 mogą być wyposażone w:

- zamek jednopunktowy GBS 70PZW 92/35/9 24 x 270 NIRO (ECO SCHULTE) (EI30 i EI60), jednopunktowy przeciwpaniczny BKS serii 11 (GU) (EI30), zamek trzypunktowy SECURY AUTOMATIC 35-92 1050 mm U24/6 9 mm, rygiel 700 (GU) (EI30), dźwignia antypaniczna i klamka ze stali nierdzewnej z trzpieniem stalowym ze zintegrowanym zamkiem, wkładką i szyldem typu MODULO (ANTYPANIC); (EI60),
- trójskrzydłkowe zawiasy (po 3 lub 4 na skrzydło) MAH 3D SOFT R67,
- zamykacz DC140 (EI30, EI60), DC300 (EI30) (ASSA ABLOY), TS2000 (GEZE) (EI30, EI60),
- bolce antywyważeniowe (min. po 2 na skrzydło),
- klamkę ze stali nierdzewnej AS-K4 (ALU SYSTEM) (alternatywnie dopuszcza się montaż klamek lub/i dźwigni panicznych lub/i pochwyty aluminium i stalowych z trzpieniem stalowym montowanych nawierzchniowo).

Dopuszcza się stosowanie zamka dodatkowego 807-10 (ASSA ABLOY), elektrozaczepu serii 118 eef lub rewersyjnego typu 138F.13-91 (ASSA ABLOY), napędzanego elektrycznie urządzenia utrzymującego skrzydło drzwi w pozycji otwartej montowanego nawierzchniowo, rygli skrzydła biernego montowanych wewnętrznie, kontraktonu lub/i zestawu kontroli dostępu, progowej uszczelki opadającej AMS2420 firmy ALUMASTER, przepustu kablowego EA281 24 (ASSA ABLOY), wypychacza skrzydła biernego.

Drzwi dymoszczelne wyposażone są w następujące okucia:

- zawiasy dwuskrzydłkowe typu ALUSYSTEM SOFT firmy ALUSYSTEM (3 sztuki), rozmieszczone w odległościach 200, 1100, 2020 mm od dolnej krawędzi skrzydła,

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

Łokal: JYSK,

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM3888@WOK40

- zamek trzypunktowy, nawierzchniowy typu MODULODUE firmy ANTIPANIC z mechanizmem potrójnego ryglowania (drzwi jedno- i dwuskrzydłowe), trzypunktowy, wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy typu GU SECURITY AUTOMATIC firmy GU (drzwi jedno- i dwuskrzydłowe), jednopunktowy, wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy firmy ASP (drzwi dwuskrzydłowe), jednopunktowy, nawierzchniowy typu MODULEDUO firmy ANTIPANIC (drzwi dwuskrzydłowe), dwupunktowy, nawierzchniowy skrzydła biernego typu MODULEDUO firmy ANTIPANIC (drzwi dwuskrzydłowe).

- pochwyt stalowy serii LUZ firmy ALUSYSTEM,
- wkładka bębnekowa symetryczna 45/45 typu MODULEDUO firmy ANTIPANIC lub firmy ASP,
- zamykacz typu DC140, DC300, DC340, DC700 firmy ASSA ABLOY,
- klamkę z rdzeniem stalowym typu MODULEDUO firmy ANTIPANIC lub AS-K4 firmy ALUSYSTEM,
- regulator kolejności zamykania drzwi firmy ASSA ABLOY,
- kantrygle firmy ASP,
- uszczelkę opadającą FAPIM,
- elektrozaczep O&C firmy OPENERS & CLOSERS (drzwi dwuskrzydłowe).

Przydatność powyższych okuć do zastosowania w drzwiach dymoszczelnych powinna zostać potwierdzona odpowiednią cyfrą lub symbolem w czwartej pozycji kodu klasyfikacyjnego podanego w przedmiotowej normie, co oznacza, że zostały przeprowadzone wymagane badania w tym zakresie.

Szczegółowe parametry techniczne i warunki klasyfikacji końcowej znajdują się w *Klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej zgodnie z PN-EN 13501-2:2016-07 (Raport klasyfikacyjny nr 1190.1/22/Z00NP z dnia 05.04.2022, Instytut Techniki Budowlanej), Klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej zgodnie z PN-EN 13501-2:2016-07 (Raport klasyfikacyjny nr 1190.2/22/Z00NP z dnia 05.04.2022, Instytut Techniki Budowlanej) oraz Klasyfikacji w zakresie dymoszczelności zgodnie z PN-EN 13501-2:2016-07 (Raport klasyfikacyjny nr 02127.3/20/Z00NRP z dnia 23.08.2021, Instytut Techniki Budowlanej).*

Przeznaczenie:

Do stosowania jako drzwi wewnętrzne do zamykania otworów w oddzieleniu ogniowym i/lub dymowym.

Montaż:

Drzwi systemu ASP 80 FIRE+ kl. EI30 mogą być montowane w:

- sztywnych konstrukcjach mocujących o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³ i grubości nie mniejszej niż 120 mm,
- podatnych konstrukcjach mocujących w postaci ściany z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości nie mniejszej niż 100 mm,

Drzwi systemu ASP 80 FIRE+ kl. EI60 mogą być montowane w:

- sztywnych konstrukcjach mocujących o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³ i grubości nie mniejszej niż 120 mm,
- ścianach działowych systemu ASP 80 FIRE EI60 (ALU SYSTEM).

Drzwi dymoszczelne mogą być montowane w:

- podatnych konstrukcjach mocujących z obustronnymi okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych typu F lub DF o gr. 12,5 mm na ruszcie z kształowników stalowych min. C75, U75, UA75 o gr. nie mniejszej niż 100 mm,
- sztywnych konstrukcjach mocujących o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³ i grubości nie mniejszej niż 100 mm,

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na www.certyfikacje.com.pl

KIEROWNIK ROBÓT

MATERIAŁ WBUDOWANO

lokal: JYSK,

Wersja: 189

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM 0368/QWOK/20



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

0200131-DoP-507

2. Numer typu, partii, serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Allura Flex (EN 651)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone użytkowanie lub użytkowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną normą:

Do stosowania jako wykładzina podłogowa w budynkach (EN 14041), zgodnie ze specyfikacją producenta.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Forbo Novilon B.V., De Holwert 12, 7741 KC Coevorden, The Netherlands

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określone w załączniku V:

system 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Nazwa jednostki notyfikowanej, która wydała raport z badań dla wstępnego badania typu, opartych na próbkach otrzymanych od producenta.

TÜV Rheinland Nederland B.V.
Josink Esweg 10
7545 PN Enschede, Netherlands
Notified laboratory n°336

nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana norma
Reakcja na ogień		EN 14041: 2004/AC:2006
Zawartość pięciochlorofenolu		EN 14041: 2004/AC:2006
Emisja formaldehydu		EN 14041: 2004/AC:2006
Antypoślizgowość		EN 14041: 2004/AC:2006
Właściwości elektryczne (rozpraszająca)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Właściwości elektryczne (przewodząca)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Właściwości elektryczne (antystatyczna)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Współczynnik przewodzenia ciepła	0.25 W/m.K	EN 14041: 2004/AC:2006
Wodoszczelność	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.
W imieniu producenta podpisał(-a):

Director Operations: David Gancy

Coevorden, 01.07.2015

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

TÜV Rheinland Nederland B.V.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
 **TÜV Rheinland®**
Precisely Right.

Return address: P.O. box 337, 7500 AH Enschede, The Netherlands

Forbo Novilon B.V.
Att. Mr. J. Jeuring
De Holwert 12
NL - 7741 KC
Coevorden
The Netherlands

TÜV Rheinland Nederland B.V.
The Netherlands

Postal address:
P.O. Box 337
7500 AH Enschede

Parking and delivery:
Josink Esweg 10
7545 PN Enschede

www.tuv.com/ni

T +31 88 886 7888

Jaring.de.Wolff@ni.tuv.com

Report

Project number: 89208753
Report number: 89208753.01br

Date
16/10/2015

Project number
89208753

Report number
89208753.01br

Received:

A heterogeneous PVC floor covering, marked as: "Allura Flex 0.55";
TÜV-reference: MT15-79291.01

Phone number client
+31 (0) 524 59 68 68

Fax number client
+31 (0) 524 59 68 68

Sampling procedure:

The samples are selected by the applicant. The test house has had no influence on the sampling procedure.

The samples have been received on 08/10/2015.

Order:

Classification of burning behavior according to EN 13501-1:2007+ A1:2009.

Article
Allura Flex 0.55

Test methods: Ignitability of products subjected to direct impingement of flame (ISO 11925-2:2010/C1:2011) and determination of the burning behavior using a radiant heat source (ISO 9239-1:2010)

Appendix
I : Flooring Radiant Panel Single
Specimen Report - 8 pages

Results:

See page three and four.

Appendix:

See page five up to and including twelve.

TRN applies General Terms & Conditions
which are filed at the office of the Clerk for
civil affairs at the Court in Zutphen (the
Netherlands) under number 35/2010,
dated November 17th 2010.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.0180.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Baterie sanitarne produkcji VALVEX S.A. marki ALTERNA, ONNLINE, TRINNITY, AMADEO, LOTOSAN, SENSEA, DELINIA**

Zawierający / containing: **mosiądz, stal nierdzewną, EPDM, NBR, PTFE, ABS i inne materiały zgodnie z deklaracją producenta**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Po zamontowaniu i dłuższej przerwie w użytkowaniu baterie należy przepłukać silnym strumieniem wody.

Atest obejmuje wężyki przyłączeniowe.

Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu / The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

VALVEX S.A.
34-240 Jordanów
ul. Nad Skawą 2

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

VALVEX S.A.
34-240 Jordanów
ul. Nad Skawą 2

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.04.01 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.04.01 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 1 kwietnia 2022

The date of issue of the certificate: 1st April 2022

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH - NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska
KIEROWNIK ROBÓT
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

mgr inż. Marek Mirowski
NIP: 142-036810WOK/10



ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-1239/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Elektryczne podgrzewacze wody, zasobniki ciepłej wody użytkowej, zbiorniki buforowe; z węzownikami lub bez; o pojemnościach od 5L do 2000L; pod markami: TESY, PROMOTEC, CONCEPTA, ELPROM, OPTIMA, NOVELO, TRINNITY**

Zawierający / containing: **elementy konstrukcyjne ze stali węglowej pokrytej emalią i stali nierdzewnej, element grzejny z miedzi i mosiądzu, anodę magnezową, inne materiały wg deklaracji producenta**

Przeznaczony do / destined: **ogrzewania i magazynowania ciepłej wody**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Do wyrobów należy dołączyć instrukcję w języku polskim, informującą o sposobie ich montażu i eksploatacji.
Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

TESY Ltd.

48 Madara, Blvd.

9701 Shumen, Bułgaria

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

TESY Ltd.

48 Madara, Blvd.

9701 Shumen, Bułgaria

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2024.12.07 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2024.12.07 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 7 grudnia 2021

The date of issue of the certificate: 7th December 2021

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB
mgr inż. Marek Mirowski
opieka POM/0368/OWOK/10
Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.1575.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Armatura przyłączeniowa: zawory przyłączeniowe, czerpalne, kątowe, z przyłączem dodatkowych, skośne, zawory kątowe do wodomierzy, złącza gwintowane, kształtki specjalne, rurki miedziane**

Zawierający / containing: **mosiądz, powłokę chromową, EPDM i inne materiały zgodnie z dokumentacją producenta**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

SCHELL GmbH & Co. KG
D-57462 Olpe, Niemcy
Raiffeisenstrasse 31

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

SCHELL Polska Sp. z o.o.
51-162 Wrocław
ul. Długosza 42-46



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.12.30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.12.30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 grudnia 2022

The date of issue of the certificate: 30th December 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,
Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB
mgr inż. Marek M. Browald
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
- Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.1576.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Armatura sanitarna: spłuczki do pisuarów i WC wraz z wyposażeniem dodatkowym**

Zawierający / containing: **mosiądz, powłokę chromową, stal nierdzewną, szkło i inne materiały zgodnie z dokumentacją producenta**

Przeznaczony do / destined: **montażu w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

Wytwórca / producer:

SCHELL GmbH & Co. KG
D-57462 Olpe, Niemcy
Raiffeisenstrasse 31

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

SCHELL Polska Sp. z o.o.
51-162 Wrocław
ul. Długosza 42-46

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.12.30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.12.30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 grudnia 2022

The date of issue of the certificate: 30th December 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

z *mp. M. Jankowski*
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB



Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mirowski
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.0910.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Deski sedesowe: Ego, Traffic, Style, Nova Pro, Nova Pro Junior, Nova Pro Bez Barier, Nova Pro Premium, Nova Top Pico, Rekord, Idol, Solo, Family, Optima, Modo, Modo Slim**

Zawierający / containing: **duropplast, duroplast z dodatkiem środka antybakteryjnego, ABS, MDF, PP**

Przeznaczony do / destined: **celów sanitarnych**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

GEBERIT PRODUKCJA Sp z o.o.
62-600 Koło
ul. Toruńska 154

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

GEBERIT PRODUKCJA Sp z o.o.
62-600 Koło
ul. Toruńska 154



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.08.12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.08.12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 sierpnia 2022

The date of issue of the certificate: 12th August 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

KIEROWNIK ROBÓT
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIZP PZH - PIB
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

dr inż. Marek Mirowski
JYSK-BK-POH/0368/OWOK/10



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.0004.2023

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Bidety, miski WC, pisuary, pół-/postumenty, spluczki, ścianki pisuarowe, umywalki, zlewy Geberit: Alex, Alivio, Fantasia, Felix, Modo, Publica Elleboro/Ruscello, Selnova, Selnova Comfort/Comfort Square/Compact/Square, Smyle, Smyle Square, VariForm

Zawierający / containing: ceramikę szklioną

Przeznaczony do / destined: celów sanitarnych, do montażu w pomieszczeniach sanitarnych wewnątrz budynków

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

Wytwórca / producer:

Geberit International AG
8645 Jona
Schachenstrasse 77, Szwajcaria

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Geberit Sp. z o.o.
02-676 Warszawa
ul. Postępu 1

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.03.03 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.03.03 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 3 marca 2023

The date of issue of the certificate: 3rd March 2023

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,
43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIZP PZH-PIB
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

upr. bud. POM.0368/OWOK/10



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60110.0288.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Armatura natryskowa z wyposażeniem, baterie umywalkowe, samozamykające, elektroniczne serii: XERIS, PURIS, CELIS, MODUS, PETIT, LINUS, VITUS, GRANDIS, WALIS**

Zawierający / containing: **mosiądz, stal nierdzewna, EPDM, NBR, PTFE, LLDPE, POM**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach wodociągowych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Po zamontowaniu i dłuższej przerwie w użytkowaniu baterie należy przepłukać silnym strumieniem wody. Atest obejmuje węzły przyłączeniowe. Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu / The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

SCHELL GmbH & Co. KG
D-57462 Olpe
Raiffeisenstrasse 31, Niemcy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

SCHELL - POLSKA Sp. z o.o.
51-162 Wrocław
ul. Jana Długosza 42-46

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.04.21 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.04.21 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 21 kwietnia 2022

The date of issue of the certificate: 21st April 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland

e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

MATERIAŁ W BUDOWANIE

Lokal: JYSK,

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. Marek Mironiuk
upr. bud. POM/0368/OWOK/10



B.BK.60110.1381.2022

ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Brodziki na podporach**

Zawierający / containing: PMMA/ABS, laminat poliestrowo-szkłany, poliuretan, styropian

Przeznaczony do celów higienicznych i sanitarnych
/ destined:

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Prace montażowe z wykorzystaniem włókna szklanego należy prowadzić w sposób uniemożliwiający przeniknięcie włókien szklanych do wody i powietrza. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product.

Wytwórca / producer:

SCHEDPOL Stefan Schaedler S.K.
64-400 Międzychód
ul. Przemysłowa 2

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

SCHEDPOL Stefan Schaedler S.K.
64-400 Międzychód
ul. Przemysłowa 2

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.10.06 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.10.06 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 6 października 2022

The date of issue of the certificate: 6th October 2022

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK.

Warszawska 180

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate

00-791 Warszawa ul Chocimska 24 00-791 Warsaw Chocimska 24 Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzn.gov.pl tel: +48 22 54-21-354 +48 22 54-21-349



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.0884.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Umywalki, miski WC, spluczki, bidety, pisuary, półpostumenty i postumenty, przegroda pisuarowa: Traffic, Modo, Modo Pure, Style, Twins, Nova Pro: Premium, Pico, Bez Barrier, Junior; Nova Top Pico, Rekord, Idol, Solo, Pareo. Zlewy: Nova Pro, Boston, Swing, Madison.**

Zawierający / containing: **ceramikę szklioną**

Przeznaczony do / destined: **celów sanitarnych**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

Wytwórca / producer:

Geberit Produkcja Sp. z o.o.
62-600 Koło
ul. Toruńska 154

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Geberit Produkcja Sp. z o.o.
62-600 Koło
ul. Toruńska 154

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.08.08 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.08.08 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 8 sierpnia 2022

The date of issue of the certificate: 8th August 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

2 up. M KIEROWNIK ROBÓT
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

MATERIAŁ WBUDOWANO

Lokal: JYSK

Warszawska 180,

43-300 Bielsko-Biała.

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB