

**MATPOL****DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH/ DECLARATION OF FUNCTIONAL PROPERTIES CE Nr 1361**

Producent / Producer:	Matpol sp. z o. o. sp. k.	32-050 Skawina, ul. Piłsudskiego 55C https://matpol-skawina.pl
Wyrób / Product:	Izolacyjne szyby zespolone / Insulating glass unit	
Zastosowanie / Use:	Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych / To be used in building and construction works	
Zgodnie z wymaganiami normy / Standards:	PN-EN 1279-5	
Jednostka notyfikowana / Notified Body:	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych 31-893 Kraków, ul. Cementowa 8, Numer notyfikacji / Number of notification 1487	
Budowa / Construction:	6ThESG/16Ar/4/16Ar/44.2Th one	

Właściwości/ Characteristics	AVCP systems	Jednostka/ Unit	Wartość/ Value
Odporność na ogień / Resistance to fire	1	-	NPD
Reakcja na ogień / Reaction to fire	3,4	-	NPD
Działanie ognia zewnętrznego / Behaviour of external fire	3,4	-	NPD
Odporność na uderzenie pocisku / Bullet impact resistance	1	-	NPD
Odporność na siłę eksplozji / Explosion impact resistance	1	-	NPD
Odporność na włamanie / Burglary resistance	3	-	NPD/NPD/P2A
Odporność na uderzenie wahadłem/Pendulum body impact resistance	3	-	1C1/NPD/1B1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur / Resistance to sudden temperature change and temperature difference	4	[°K]	200/40/40
Odporność siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia / Resistance to wind strength, snow pressure, as well as permanent and imposed load	4	[MPa]	120-45-45/45
Szacowana izolacja akustyczna / Simulated acoustic insulation: $R_w (c, c_{tr})$	3	[dB]	40(-2;-7)
Współczynnik przenikania ciepła / Thermal properties: U (EN 673)	3	[W/m²K]	0,5
Współczynnik przepuszczalności światła / Light transmittance factor: $T_v (L_T)$	3	[%]	63
Współczynnik odbicia światła / Light reflectance $\rho_v (L_R)^*$	3	[%]	23
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniego promieniowania słonecznego / Direct solar radiation transmittance factor: $T_e (E_T)$	3	[%]	34
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego / Solar energy reflectance: ρ_e^*	3	[%]	35
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego / Solar factor: g	3	[%]	44
Data wystawienia / Date of exposure: 09.12.2022	Osoba upoważniona: Prezes Zarządu  Szymon Sagan		NPD – właściwość nie deklarowana / no performance determined * - wartość podana dla kierunku padania promieniowania z zewnątrz / value given for the direction of radiation incidence from outside