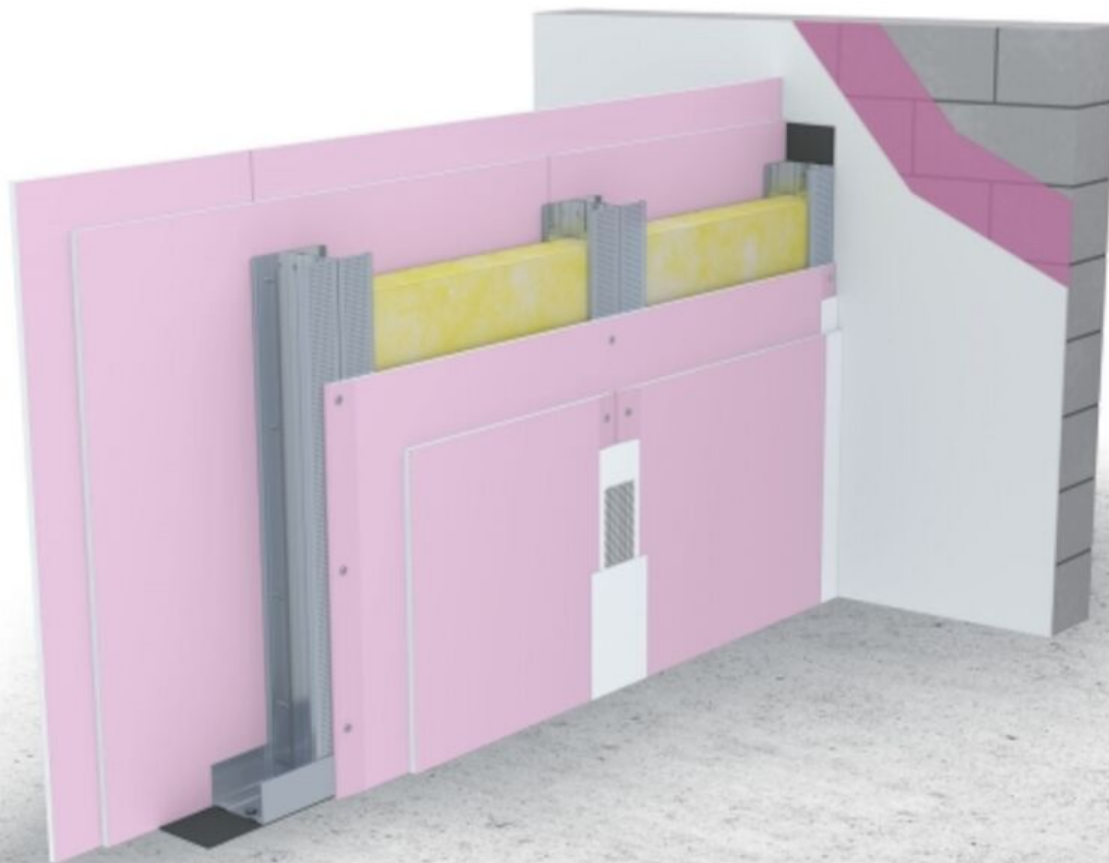


## Nida Ściana SWSW150/WodaOgień+

Najbardziej popularnym zastosowaniem płyt gipsowo-kartonowych są systemy ścian działowych. W ich budowie wykorzystuje się wszystkie rodzaje płyt Nida. Ściany działowe mogą pełnić funkcję rozdzielania pomieszczeń, stanowić barierę ogniochronną lub izolować akustycznie i termicznie. Systemy ścian działowych oferowane przez Siniat zostały przebadane w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie. Na podstawie tych badań można określić, że systemy ścian, w zależności od konstrukcji, mogą osiągnąć klasę odporności ogniowej aż 120 min ((R)EI120). W tej klasie odporności ogniowej można budować ścianki działowe do wysokości 11 m. W specjalnych systemach ścian kinowych można budować ściany do wysokości 26 m. Systemy ścian działowych oferowane przez Siniat mogą osiągać parametry izolacyjności akustycznej od 42 dB (ścianki na pojedynczym profilu Nida C50

z opłytowaniem 1x12,5 mm Nida Expert bez materiału izolacyjnego), aż do wartości 80 dB dla specjalnych systemów ścian działowych.

Grubość zabudowy (mm): **150 mm**  
Opłytowanie: **Nida Woda Ogień Plus**  
Typ konstrukcji nośnej: **Zdwojony Nida C100**  
Typ materiału izolacyjnego pod względem akustycznym: **wełna szklana , lub skalna**  
Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym: **14,5 kg/m<sup>3</sup>**  
Grubość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym: **100 mm**  
Klasa wg ETAG 003: **IV**  
Masa zabudowy: **45 kg/m<sup>2</sup>**  
Opinia techniczna: **ITB 1060/11/R12NK**  
Klasyfikacja ogniowa: **ITB 1060/15/R92NP**  
Klasa odporności ogniowej (min): **60 min**  
Wysokość zabudowy (mm): **9000 mm**  
Izolacyjność akustyczna RA1: **59 dB**

Podziel się z nami swoim projektem #SiniatPolska

Śledź nas na:



Innowacyjne rozwiązania



Certyfikowane systemy



Zrównoważone budownictwo