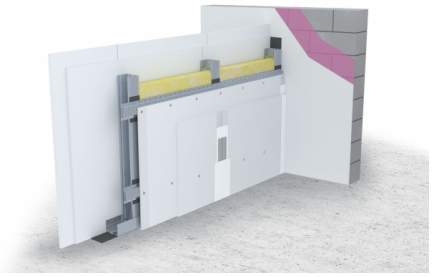
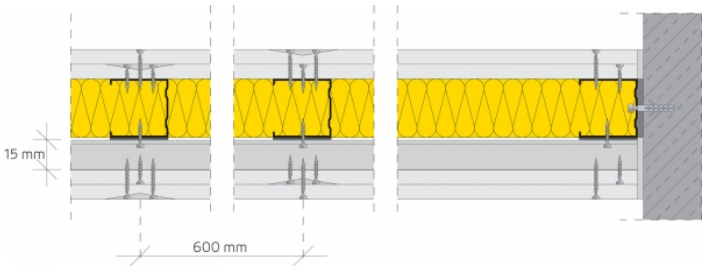
SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Ściany działowe

Nida Ściana 100+15A50/Expert





PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Ściana 100+15A50/Expert
Typ opłytowania [Nida]	Nida Expert
Typ konstrukcji nośnej	Nida C50/PK48
Izolacyjność akustyczna Rw [dB]	56
Wysokość zabudowy [mm]	4500
Grubość zabudowy [mm]	115
Masa zabudowy [kg/m^2]	36
Typ materiału izolacyjnego	wełna szklana lub skalna
Grubość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [mm]	50
Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m^3]	14,5
Klasa wg ETAG 003	IV
Rodzaj systemu	Standardowy
Opinia techniczna	ITB 1060/11/R12NK

Najbardziej popularnym zastosowaniem płyt gipsowo-kartonowych są systemy ścian działowych. W ich budowie wykorzystuje się wszystkie rodzaje płyt Nida. Ściany działowe mogą pełnić funkcję rozdzielenia 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.

Siniat sp. z o.o.
ul. Przecławska 8 03-879 Warszawa | NIP: 662-005-08-11 | REGON: 001412101 | KRS: 0000046388
tel.: +48 41 357 82 00 | fax: +48 41 357 81 61

etex inspiring ways of living