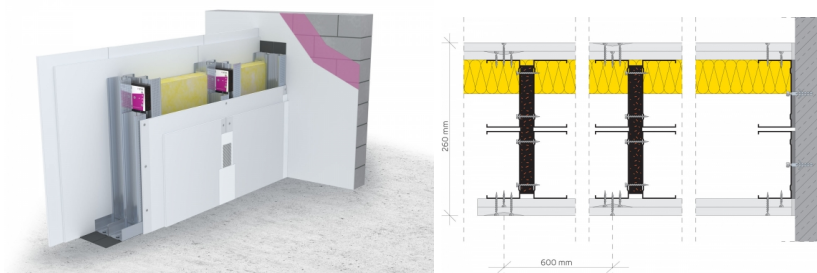


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Ściany działowe

Nida Ściana 260DD100-PWA/WodaOgień+



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Nazwa systemu | Nida Ściana 260DD100-PWA/WodaOgień+ |
| Typ opłytkowania [Nida] | Nida Woda Ogień Plus |
| Typ konstrukcji nośnej | 2x zdwojony Nida C100 (z przewiązką Nida PWA) |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min] | 120 |
| Wysokość zabudowy [mm] | 6500 |
| Grubość zabudowy [mm] | 260 |
| Masa zabudowy [kg/m ²] | 50 |
| Typ materiału izolacyjnego | wełna szklana lub skalna |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm] | 50 |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [kg/m ³] | 30 |
| Klasa wg ETAG 003 | IV |
| Rodzaj systemu | Standardowy |
| Opinia techniczna | ITB 1060/12/R48NK |
| Klasyfikacja ogniowa | LBO-067-KZ/20 |

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



www.siniat.pl



Wyszukiwarka systemów Nida
www.systemynida.pl



Kalkulator systemów Nida
www.siniat.pl/kalkulatory



PIERWSZE NA RYNKU
SYSTEMY SUCHEJ
ZABUDOWY
OZNAKOWANE CE



Siniat sp. z o.o.
ul. Przeciławska 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