



Wysoka
izolacyjność
akustyczna



Odporność
ogniowa

Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna typ DF o grubości 12,5 mm do systemów o zwiększonej izolacyjności akustycznej i odporności ogniowej

Zastosowanie

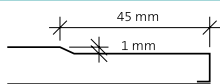
Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie do wykonywania poszycia w systemach suchej zabudowy oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych. Do stosowania w zabudowie z wymaganiem zwiększonej dźwiękoizolacyjności oraz wymaganiami w zakresie odporności ogniowej.

Zalety

- Szybki i precyzyjny montaż umożliwiony dzięki nadrukowanej miarce wzdłuż krawędzi płyty.
- Niewielka głębokość krawędzi PRO.
- Maksymalna wytrzymałość połączenia między płytami g-k dzięki optymalnemu umieszczeniu taśmy spoinowej (mniejsze ryzyko pęknięć).
- 1-krotne szpachlowanie konstrukcyjne połączenia między płytami g-k z wykorzystaniem taśmy zbrojącej, ze względu na niezauważalny skurcz wiążącej i wysychającej masy (mała grubość masy szpachlowej).
- Ograniczenie zużycia masy szpachlowej potrzebnej do wykonania połączenia między płytami g-k, dające oszczędność na kosztach zakupu materiałów.
- Krótszy czas potrzebny do uzyskania gotowej spoiny dzięki szybszemu wysychaniu cienkiej warstwy masy szpachlowej.
- Swoboda w montażu płyt g-k przy pomocy blachowkrętów (wkręty nawet 10 mm od krawędzi płyty).
- Łatwa kontrola płaszczyzn powstałych na połączeniu dwóch płyt g-k.
- Kontrolowana gęstość rdzenia gipsowego płyty.

RIGIPS® PRO AKU FIRE+

Krawędź PRO (KS)



Grubość [mm]

12,5

Szerokość [mm]

1200

Długość [mm]

3000

Ciężar j.m. [kg]

12,20

Transport, magazynowanie

Wysoką jakość wykończenia wewnątrz przy zastosowaniu płyt g-k można zapewnić przestrzegając następujących zaleceń:

- Płyty g-k przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewozimy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty g-k składujemy na suchym, płaskim podłożu (na paletach lub podkładkach drewnianych rozmieszczonych maksymalnie co 35 cm). Takie składowanie zapobiega powstawaniu uszkodzeń (deformacji lub złamań).
- Płyty g-k należy chronić przed wpływem wilgoci i czynników atmosferycznych. Składowanie i montaż należy przeprowadzać w pomieszczeniach zamkniętych w temperaturze od +5°C do +40°C i wilgotności powietrza nie przekraczającej 70%.

Ważne informacje

Deklaracja Właściwości Użytkowych:

26_1117132_2019_RIGIPS_PRO_Aku_Fire+_DF_12,5.

Świadczenie deklaracji

środowiskowej III typu nr 091/2019.

Wyroby: Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO i RIGIPS 4PRO™.

Gwarancję jakości Systemu RIGIPS (tj. połączeń, jakości wykończenia) zapewnia użycie rekomendowanych i kompletnych rozwiązań systemu RIGIPS (płyta RIGIPS, profile RIGIPS, akcesoria RIGIPS, masy RIGIPS). W przypadku zamiany komponentów na niesystemowe RIGIPS nie gwarantujemy cech użytkowych i wizualnych rozwiązań.

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią wyłącznie opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszej wiedzy i doświadczeniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Stale ulepszając i rozwijając oferowane przez naszą firmę produkty, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do Działu Technicznego RIGIPS.

RIGIPS PRO AKU FIRE+ - płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna typ DF o grubości 12,5 mm do systemów o zwiększonej izolacyjności akustycznej i odporności ogniowej | lipiec 2019

PARAMETRY ZGODNE Z NORMĄ EN520:2004+A1:2009

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)	NPD
Reakcja na ogień (dla produktu nieostłoniętego)	A2-s1, d0
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10
Wytrzymałość na zginanie: <ul style="list-style-type: none">• kierunek wzdłużny• kierunek poprzeczny	550 N 210 N
* Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	NPD
* Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)	
* Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)	
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	0,25 W/(mK)

* Te właściwości zależą od systemu i są dostarczone w informacji producenta na www.rigips.pl w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.

Biuro Rigips w Warszawie
02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9
tel. +48 22 457 14 57 lub 8
dział techniczny 801 328 788
BDO 00006702
www.rigips.pl