



Odporność
ogniowa



Szybki
montaż



Idealna
gładkość



Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna typ DF grubości 12,5 mm do sufitów i ścian o najwyższych klasach gładkości powierzchni

Zastosowanie

Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie do wykonywania poszycia ścian i sufitów w systemach suchej zabudowy oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych. Do stosowania w zabudowie z wymaganiami w zakresie odporności ogniowej. Zalecana do wykonywania zabudów o dużych, intensywnie oświetlonych powierzchniach, gdzie występują połączenia krawędzi poprzecznych.



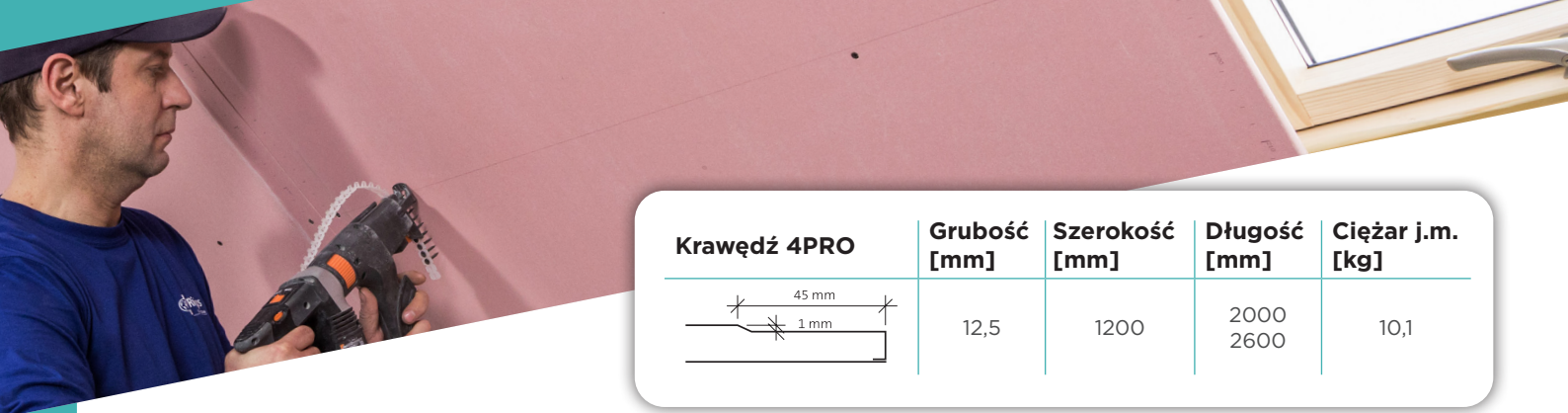
Jedyna taka na rynku, idealna do zabudowy poddaszy w domkach jednorodzinnych.

Zalety

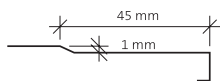
Zapewnia bezpieczeństwo – wysoka ogniochronność typ DF. Umożliwia szybkie i łatwe wykonanie idealnie gładkiej powierzchni dzięki czterem spłaczonym krawędziom.

- Ułatwiona nawigacja po płycie. Kropki na środku płyty ułatwiają montaż płyt przy rozstawie profili co 60 cm a przerywane linie umieszczone w 1/3 i w 2/3 płyty ułatwiają montaż płyt do profili co 40 cm.
- Płyty 4PRO umożliwiają wykonanie wszystkich spoin, w tym również poprzecznych w tej samej technologii. Dzięki temu uzyskujemy: maksymalną wytrzymałość, najwyższą gładkość wykończenia, oszczędność czasu i materiału.
- Szybki i precyzyjny montaż umożliwiony dzięki nadrukowanej miarce wzdłuż krawędzi płyty.
- Niewielka głębokość krawędzi PRO (tylko 1 mm).
- 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.

RIGIPS® 4PRO™ FIRE



Krawędź 4PRO



**Grubość
[mm]**

12,5

**Szerokość
[mm]**

1200

**Długość
[mm]**

2000

2600

**Ciężar j.m.
[kg]**

10,1

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%.

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 nieosłoniętego)

A2-s1, d0

Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]

10

Wytrzymałość na zginanie:

- kierunek wzdłużny
- kierunek poprzeczny

550 N
210 N

* Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)

* Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)

NPD

* 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.

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 4PRO FIRE+ – płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna typ DF grubości 12,5 mm do ścian, sufitów, poddaszy o najwyższych klasach gładkości powierzchni | czerwiec 2023


SAINT-GOBAIN

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

Biuro Rigips w Warszawie
02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9

Doradztwo techniczne
w zakresie produktów i rozwiązań
800 163 121
doradcy.techniczni@saint-gobain.com

BDO 000006702
www.rigips.pl