



**Odporność
ogniowa**



**Szybki
montaż**



**Idelna
gładkość**

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

Zastosowanie

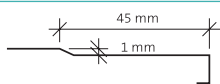
Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie do wykonywania poszycia ścian i sufitów w systemach suchej zabudowy oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych. Do stosowania w zabudowie z wymaganiami w zakresie odporności ogniowej. Zalecana do wykonywania zabudów o dużych, intensywnie oświetlonych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

Zalety

- 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 (wkrety nawet 10 mm od krawędzi płyty).
- Łatwa kontrola płaszczyzn powstałych na połączeniu dwóch płyt g-k.

RIGIPS® 4PRO™ FIRE

Krawędź PRO (KS)



Grubość [mm]

12,5

Szerokość [mm]

1200

Długość [mm]

2000
2600

Ciężar j.m. [kg]

9,40

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:

18_1117123_2019_RIGIPS_4PRO_Fire_F_12,5.

Świadectwo deklaracji środowiskowej

III typu nr 091/2019.

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

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 nieostoiętego)	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)	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.

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 F grubości 12,5 mm do sufitów i ścian o najwyższych klasach gładkości powierzchni | lipiec 2019


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 000006702
www.rigips.pl