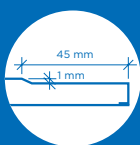


RIGIPS® PRO FIRE+ HYDRO

Opis produktu: płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna typ DFH2 o grubości 12,5 mm

Kluczowe zalety



Krawędź wzdłużna
PRO



Ułatwiona nawigacja
po płycie



Klasa wchłaniania
wody H2



Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana,
ogniochronna typ DFH2 o grubości 12,5 mm

RIGIPS® PRO
FIRE+ HYDRO



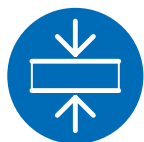
Reakcja na ogień:
A2-s1,d0



Do pomieszczeń
wilgotnych,
tj. max. 10 h/dobę /
/80 % wilgotności



Ciężar:
10,5 kg/m²



Grubość płyty:
12,5 mm



Składowanie i montaż

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 wymaganiami w zakresie odporności ogniowej i zmniejszonego wchłaniania wody.

Zalety

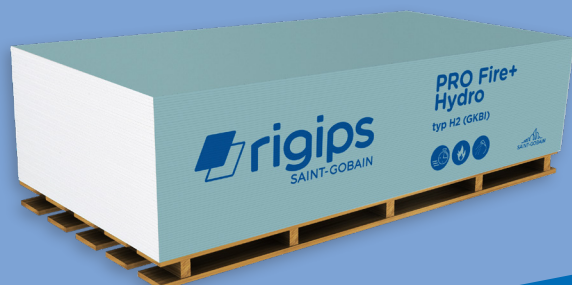
- **Ułatwiona nawigacja po płycie.** Kropki na środku płyty ułatwiają montaż płyt przy rozstawie profili co 60 cm a przerywane linie umieszczone w 1/3 i w 2/3 płyty ułatwiają montaż płyt do profili co 40 cm.
- Niewielka głębokość krawędzi PRO.
- Maksymalna wytrzymałość połączenia między płytami g-k dzięki 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,
- Zmniejszony stopień wchłaniania wody.

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%.**

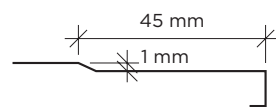


RIGIPS® PRO FIRE+ HYDRO

Właściwości produktu

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Ciężar j.m. [kg]
12,5	1200	2000 2600	10,5

Krawędź



Krawędź PRO (KS)

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	550 N
• kierunek poprzeczny	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)

Klasy wchłaniania wody

	H1	H2	H3
Powierzchniowe wchłanianie wody [g/m^2]	180	220	300
Całkowite wchłanianie wody [%]	≤ 5	≤ 10	≤ 25

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

Jakość systemu Rigips™ (tj. połączeń, jakości wykończenia) zapewnia użycie rekomendowanych i kompletnych rozwiązań systemu Rigips™ (płyta Rigips®, profile Rigips®, akcesoria Rigips®, masy Rigips®). Zastosowanie komponentów spoza systemu Rigips® może wpływać na właściwości użytkowe i wizualne wykonanych 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.



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

Biuro Rigips w Warszawie:
00-801 Warszawa, ul. Chmielna 69
Varso Tower, 28 piętro

Doradztwo techniczne
w zakresie produktów i rozwiązań
801 163 121
doradcy.techniczni@saint-gobain.com
BDO 000006702

www.rigips.pl