

**Superszybki
montaż**



**Wysoka
izolacyjność
akustyczna**



**Odporność
ogniowa**



**Odporność
na wilgoć**

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

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 oraz podwyższonych wymaganiach izolacyjności akustycznej.

IDEALNA DO SZACHTÓW ŁAZIENKOWYCH W HOTELACH gdzie jednocześnie trzeba spełnić trzy warunki związane z odpornością na działanie wody, akustyką i ochroną przed działaniem ognia.

Zalety

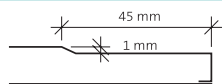
- Ułatwiona nawigacja po płycie. Kropki na środku płyty ułatwiają montaż płyt przy rozstawie profili co 60 cm a przerywane linie umieszczone w 1/3 i w 2/3 płyty ułatwiają montaż płyt do profili co 40 cm.
- Niewielka głębokość krawędzi PRO.
- Maksymalna wytrzymałość połączenia między płytami g-k dzięki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



RIGIPS® PRO

AKU FIRE+ HYDRO

Krawędź PRO (KS)



Grubość [mm]

12,5

Szerokość [mm]

1200

Długość [mm]

2000

Ciężar j.m. [kg]

12,20

Klasy wchłaniania wody

Powierzchniowe wchłanianie wody [g/m²]

Całkowite wchłanianie wody [%]

H1 H2 H3

180 220 300

≤5 ≤10 ≤25

Transport, magazynowanie

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

- Płyty g-k przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewożymy 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

Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)

Reakcja na ogień (dla produktu nieostłoniętego)

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

Wytrzymałość na zginanie:

- kierunek wzdłużny
- kierunek poprzeczny

* Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)

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

* Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)

Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)

Właściwości użytkowe

NPD

A2-s1, d0

10

550 N
210 N

NPD

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.

Gwarancją 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+ HYDRO - płyta gipsowo-kartonowa akustyczna, impregnowana, ognioochronna typ DFH2 o grubości 12,5 mm | marzec 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