



Odporność  
na wilgoć



Szybki  
montaż



Idealna  
gładkość

Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana typ H2 grubości 12,5 mm do sufitów i ścian o najwyższych klasach gładkości powierzchni

## 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 zmniejszonego wchłaniania wody.

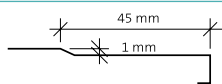
Zalecana do wykonywania zabudów o dużych, intensywnie oświetlonych powierzchniach, gdzie występują połączenia krawędzi poprzecznych.

## 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 (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 niezaważalny 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.
- Przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%, a okresowo (przez maksimum 10 godzin na dobę) o podwyższonej wilgotności względnej powietrza do 85%.

# RIGIPS® 4PRO™ HYDRO

## Krawędź PRO (KS)



## Grubość [mm]

12,5

## Szerokość [mm]

1200

## Długość [mm]

2000  
2600

## Ciężar j.m. [kg]

8,80

## 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:

17\_1117122\_2019\_RIGIPS\_4PRO\_Hydro\_H2\_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 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](http://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™ HYDRO** – płyta gipsowo-kartonowa impregnowana typ H2 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](http://www.rigips.pl)