

# RIGIPS PRO FIRE+



Odporność ogniowa

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



JEDYNY ORYGINALNY RIGIPS. Sprawdź na [www.rigips.pl](http://www.rigips.pl)

## Zastosowanie

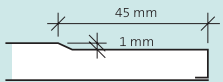
Płyta gipsowo-kartonowa o kontrolowanej gęstości, do stosowania w budownictwie do wykonywania poszycia w systemach suchej zabudowy oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych. Do stosowania w zabudowie z wymaganiami w zakresie odporności ogniowej.

## Zalety

- Szybki i precyzyjny montaż umożliwiony dzięki nadrukowanej miarce wzdłuż krawędzi płyty.
- 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,

## Transport, magazynowanie

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

Krawędź PRO (KS)	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ciężar j.m. [kg]
	12,5	1200	2000 2600 3000	10,10

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reakcja na ogień (dla produktu nieosłoniętego)	A2-s1, d0	PN-EN 520+A1:2012
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [ $\mu$ ]	10	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kierunek wzdłużny</li> <li>• kierunek poprzeczny</li> </ul>	550 N 210 N	PN-EN 520+A1:2012
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)		
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)	(*)	PN-EN 520+A1:2012
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	0,25 W/(mK)	PN-EN 520+A1:2012

\* 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.

- 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 pomiesz-

zeniach zamkniętych w temperaturze od +5°C do +40°C i wilgotności powietrza nie przekraczającej 70%.

## Ważne informacje

**Norma:** PN-EN 520+A1:2012

„Płyty gipsowo-kartonowe. Definicje, wymagania i metody badań”.

**Deklaracja Właściwości Użytkowych:** 03\_1117103\_2018\_RIGIPS\_PRO\_Fire+\_DF\_12,5.

**Świadectwo deklaracji środowiskowej III typu nr 025/2014.**

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

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 PRO FIRE+ – płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna typ DF o grubości 12,5 mm | maj 2018

  
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  
[www.rigips.pl](http://www.rigips.pl)