



Odporność  
ogniowa

## Płyta gipsowo-włóknowa typ GM-F ognioochronna do zabezpieczeń przeciwpożarowych

### Zastosowanie

Płyta gipsowo-włóknowa typ GM-F (wg EN15283-1:1:2008) ognioochronna do zastosowania w budownictwie do wykonywania poszycia w systemach suchej zabudowy oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych.

Charakteryzująca się wyjątkową ognioochronnością, wysoką wytrzymałością mechaniczną i sztywnością. Przeznaczona do wykonywania ogniochronnych zabezpieczeń konstrukcji stalowych oraz żelbetowych, obudów szybów instalacyjnych i windowych, okładzin sufitowych i ścian oddzielenia przeciwpożarowego.

### Zalety

- Zapewnia ochronę przeciwpożarową – płyty posiadają najwyższą klasę reakcji na ogień (A1).
- Bardzo gładka powierzchnia licowa płyty nie wymaga wielu czynności wykończeniowych.
- Duża elastyczność i wytrzymałość mechaniczna umożliwia zwartą zabudowę bez konstrukcji nośnej.
- Łatwa obróbka przy pomocy narzędzi do obróbki drewna.
- Możliwość łączenia za pomocą zszywek.

Zastosowanie	Klasa odporności ogniowej	Dokument odniesienia
Obudowy ogniochronne konstrukcji stalowych	R15 - R240	ITB-KOT-2017/0175
Obudowy ogniochronne konstrukcji żelbetowych	R30 - R240	AT-15-9389/2014 certyfikat zgodności ITB-2409/W
Obudowy ogniochronne szybów windowych i pionów instalacyjnych	EI120	ITB nr NP-526.2/A/06/BW
Obudowy ogniochronne tras kablowych	P30 - P120	ITB nr 00785/16/ R284NZP
Zabezpieczenia ogniowe taśm z włókien węglowych	od 30 do 240 minut	ITB nr 0785/15/ R219NP
Sufity podwieszane	EI120	klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09

# Glasroc F Ridurit

Krawędź prosta (KP)	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Gęstość [kg/m³]	Ciężar [kg/m²]
	10	1200	2400	850	8,5
	12,5			848	10,6
	15		2000	854	12,8
	20			850	17
	25			852	21,3
	30			850	25,5

## Transport, magazynowanie

Wysoką jakość wykończenia wnętrza przy zastosowaniu płyt gipsowo-włókowych można zapewnić przestrzegając następujących zaleceń:

- Płyty gipsowo-włókowe przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewozimy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty gipsowo-włókowe składujemy na suchym, płaskim podłożu (na paletach lub podkładkach drewnianych rozmieszczonych maksymalnie co 35 cm). Takie składowanie zapobiega powstawaniu uszkodzeń (deformacji lub złamań).
- Płyty gipsowo-włókowe 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

**Norma:** EN 15283-1:2008.

**Deklaracja Właściwości Użytkowych:** GLAS102, GLAS101.

**Świadectwo deklaracji środowiskowej:** S-P-00471.

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.

**Glasroc F Ridurit – Płyta gipsowo-włókowa typ GM-F ognioochronna do zabezpieczeń przeciwpożarowych** | lipiec 2019

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)	NPD	N/A
Reakcja na ogień (dla produktu nieośloniętego)	A1	EN 15283-1:2008
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10	EN 15283-1:2008
Wytrzymałość na zginanie: kierunek wzdłużny	645N (15 mm) 860N (20 mm) 1075N (25 mm) 1290N (30 mm)	EN 15283-1:2008
Wytrzymałość na zginanie: kierunek poprzeczny	252N (15 mm) 336N (20 mm) 420N (25 mm) 504N (30 mm)	EN 15283-1:2008
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	(*)	N/A
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	0,30 W/(mK)	EN 15283-1:2008

\* 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.

  
**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)