

Odporność
ogniowa



Elastyczność

Płyta gipsowo-włóknowa typ GM-FH1 ognioochronna do gięcia na sucho

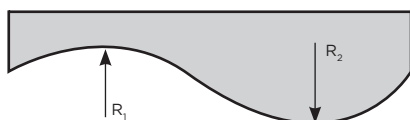
Zastosowanie

Płyta gipsowo-włóknowa typ GM-FH1 (wg EN15283-1:2008) do zastosowania w budownictwie do wykonywania poszycia w systemach suchej zabudowy oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych.

Charakteryzuje się wyjątkową ognioochronnością (najwyższa klasa reakcji na ogień A1 (wg EN13501-1:2007)). Zbrojona włóknami szklanymi, laminowana obustronnie włókniną szklaną.

Ze względu na swoje właściwości najbardziej zalecany do wykonywania:

- łukowych konstrukcji ścian i sufitów
- wszelkich zakrzywionych powierzchni w zabudowie wewnątrz.




Minimalne promienie krzywizn:
 $R_1 = 100$ cm dla powierzchni wypukłych
 $R_2 = 60$ cm dla powierzchni wklęsłych

Zalety

- Zapewnia ochronę przeciwpożarową – produkt niepalny, zaliczany do klasy A1 materiałów budowlanych.
- Możliwość wyginania na sucho bez dodatkowych zabiegów takich, jak nacinanie, namaczanie i wykonywanie form do kształtowania.
- Wysoka elastyczność i wytrzymałość mechaniczna:
 - łatwość i szybkość wykonania zakrzywionej płaszczyzny
 - gładkość powierzchniowa
 - ognioodporna w systemach Reflex
 - niewielki ciężar zabudowy
 - wyeliminowanie procesów mokrych
 - możliwość zastosowania różnorodnych sposobów wykończenia powierzchni
 - bezpieczeństwo użytkowania.

Glasroc F Reflex

Krawędź prosta (KP)	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Gęstość [kg/m ³]	Ciężar [kg/m ²]
	6	1200	2400	1000	6

Transport, magazynowanie

Wysoką jakość wykończenia wewnątrz przy zastosowaniu płyt gipsowo-włóknowych można zapewnić przestrzegając następujących zaleceń:

- Płyty gipsowo-włóknowe przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewozimy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty gipsowo-włóknowe 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-włóknowe 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:

GLAS101.

Świadectwo deklaracji środowiskowej:

S-P-00473.

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 Reflex – Płyta gipsowo-włóknowa typ GM-FH1 ognioochronna do giecia na sucho | 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 nieostoiętego)	A1	EN 13501-1:2007
Przepuszczalność pary wodnej dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	10	EN 15283-1:2008
Wytrzymałość na zginanie: kierunek wzdłużny	258N	EN 15283-1:2008
Wytrzymałość na zginanie: kierunek poprzeczny	101N	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 w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania.



SAINT-GOBAIN

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

Biurowisko 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