



Odporność  
na wilgoć



Szybki  
montaż



Odporność  
ogniowa

Płyta gipsowa ze wzmocnieniem z maty szklanej typ GM-FH1 o grubości 12,5 mm do pomieszczeń mokrych

## Zastosowanie

Płyta gipsowa ze wzmocnieniem z maty szklanej GM-FH1 (norma zharmonizowana: EN 15283+A1:2010) – odporna na działanie wilgoci. Ze względu na swoje właściwości najbardziej zalecana do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych – narażonych na częste, długotrwałe lub wręcz stałe działanie wody i/lub wilgoci, takich jak: łazienki, pralnie, kabiny prysznicowe, natryski i baseny.

## Zalety

- Najwyższa odporność na wilgoć.
- Wyjątkowo niska absorpcja wody, klasa pochłaniania wody H1 (wg EN 15283-1).
- Odporna na działanie pleśni i mikroorganizmów.
- Idealnie twarda – odporna na zarysowania i uszkodzenia powierzchni.
- Zapewnia ochronę przeciwpożarową – płyty posiadają najwyższą klasę reakcji na ogień (A1 wg EN 15283-1).
- Wyjątkowo gładka powierzchnia – umożliwiająca dokładne wykończenie.
- Łatwa w montażu – podręczny format umożliwia montaż w trudno dostępnych miejscach budowy.
- Łatwa w obróbce – za pomocą dostępnych narzędzi do wykonywania systemów suchej zabudowy.
- Uniwersalna – łączy zalety płyt g-k ogólnego przeznaczenia oraz płyt specjalistycznych ogniochronnych i wodoodpornych.
- Ekologiczna – wykonana z przyjaznych zdrowiu materiałów, bezpieczna w montażu i użytkowaniu.

# Glasroc H Ocean

## Krawędź

Krawędź podłużna spłaszczona (KS)



Krawędź poprzeczna prosta KP (cięta, skośna)



Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ciężar j.m. [kg/m <sup>2</sup> ]
12,5	1200	2000	10,50
		2600	

## Transport, magazynowanie

Wysoką jakość wykończenia wewnątrz przy zastosowaniu płyt gipsowych można zapewnić przestrzegając następujących zaleceń:

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

**Deklaracja Właściwości Użytkowych:**

Glasroc H PV-01/2013-PL.

**Świadectwo deklaracji**

**środowiskowej:** 3013EPD-17-0221.

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 H Ocean – Płyta gipsowa ze wzmocnieniem z maty szklanej typ GM-FH1 o grubości 12,5 mm do pomieszczeń mokrych | lipiec 2019**

## Zasadnicze charakterystyki

## Właściwości użytkowe

## Zharmonizowana specyfikacja techniczna

Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)	NPD	PN-EN 15283-1
Reakcja na ogień (dla produktu nieosłoniętego)	A1	PN-EN 15283-1
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]	18,2	PN-EN 15283-1
Wytrzymałość na zginanie: kierunek wzdłużny	> 540 N	PN-EN 15283-1
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	(*)	PN-EN 15283-1
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	0,1865 W/(mK)	PN-EN 15283-1
Gęstość	800 (kg/m <sup>3</sup> )	PN-EN 15283-1
Powierzchniowe wchłanianie wody	<180 (g/m <sup>2</sup> )	PN-EN 15283-1
Całkowite wchłanianie wody	<5%	PN-EN 15283-1
Zakres temperatury stosowania	do 49 °C	wg producenta

\* 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 00006702  
[www.rigips.pl](http://www.rigips.pl)