

Odporność  
na wilgoć



Odporność  
ogniwa



Odporność  
na pleśń

Płyta gipsowa obustronnie wzmocniona matą z włókna szklanego o dużej odporności na działanie wody i wilgoci

## Opis produktu

Glasroc® X Ocean to płyta obustronnie wzmocniona matą z włókna szklanego, wykończona powłoką odporną na promieniowanie UV, zapewniająca doskonałe parametry użytkowe w warunkach dużej wilgotności. Płyty te mają impregnowany rdzeń zawierający specjalne dodatki zapewniające odporność na wilgoć i pleśń. Płyty nie są powlekane kartonem i nie zawierają celulozy, przez co mają wysoką naturalną odporność na rozwój pleśni i dzięki temu nadają się do zastosowań w miejscach mokrych i wilgotnych. Maty z włókna szklanego są zespolone z gipsowym rdzeniem w sposób zapewniający uzyskanie monolitycznej płyty charakteryzującej się dużą wytrzymałością, solidnością.



Pomieszczenia o klasie oddziaływania wody umiarkowanej i wysokiej

## Pomieszczenia o klasie oddziaływania wody: **umiarkowanej i wysokiej**

Umiarkowane obciążenie:

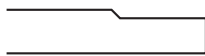
- WC w hotelach i innych obszarach użyteczności publicznej
- łazienki i umywalnie w przedszkolach, szkołach i na uniwersytetach
- laboratoria i gabinety zabiegowe

Wysokie obciążenie:

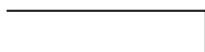
- strefy natrysków w klubach fitness i innych obiektach sportowych
- pływalnie, parki rozrywki, obiekty wellness
- łaźnie i strefy rehabilitacyjne

# Glasroc® X Ocean

Krawędź wzdłużna  
spłaszczona (KS)



Krawędź poprzeczna  
prosta (KP)



## Zastosowanie

Do wykonywania: okładzin ściennych, ścian działowych, przedścianek, poszycie ścian w budownictwie szkieletowym, sufitów podwieszanych, okładzin sufitowych.

## Zalety:

Płyta Glasroc® X Ocean to udoskonalona płyta gipsowa wzmocniona matami z włókna szklanego, która jest:

- odporna na działanie wody i wilgoci,
- trwała i odporna na pleśń,
- niepalna (najwyższa klasa A1),
- łatwa do transportowania.

Montaż jest szybki i prosty jak przy zwykłej płycie g-k dzięki spłaszczonej krawędzi PRO.

Nieograniczona powierzchnia maty z włókna szklanego (z wyraźnym oznaczeniem marki umożliwiającym łatwą identyfikację produktu) wyróżnia się wysoką odpornością na pleśń i wnikanie wody.



Gipsowy rdzeń zbrojony włóknami szklanymi – odporność na wilgoć i pleśń oraz bardzo niska absorpcja wody.

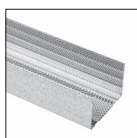
## Produkty powiązane



Masa ProMix Hydro



Siatka spoinowa samoprzylepna RIGIPS Mold-X (Hydro)



ULTRASTIL HYDROPROFIL C3, C4 i C5\*

\* wymagana Jednostkowa Deklaracja Środowiskowa



Wkręty Aquaroc Interior

**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® X Ocean typ GM-FH1 – Płyta o dużej odporności na wilgoć i pleśń | październik 2019

PARAMETRY ZGODNE Z NORMĄ EN 15283-1:2008+A1:2009

### Zasadnicze charakterystyki

### Właściwości użytkowe

Grubość	12,5 mm
Szerokość	1200 mm
Długość standardowa	2000 mm
Gęstość	≥ 800 kg/m <sup>3</sup>
Masa płyty	≥ 10 kg/m <sup>2</sup>
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	A1
Spoistość rdzenia w wysokiej temperaturze	spełniona
Wytrzymałość na zginanie, przednią powierzchnią w dół, L	≥ 540 N
Wytrzymałość na zginanie, przednią powierzchnią w górę, T	≥ 210 N
Całkowita absorpcja wody	≤ 5
Odporność na pleśń po 4 tygodniach	Brak pleśni
Przewodność cieplna λ 23, 80	0,1865 W/m*K
Współczynnik dyfuzji λ	18,2

## Dodatkowe uwagi producenta

Płyty Glasroc® X Ocean nie nadają się do stosowania w pomieszczeniach, w których występuje długotrwałe temperatura powyżej 45°C, ale mogą być narażone na temperatury ujemne bez ryzyka uszkodzenia. Nie nadają się one do stosowania w miejscach narażonych na długotrwałe zanurzenie w wodzie oraz w basenach w których nie ma wentylacji.

Płyty Glasroc® X Ocean zostały sklasyfikowane jako nieszkodliwe. Elementy z włókien szklanych uwolnione podczas instalacji są wystarczająco duże (powyżej 3 μm średnicy) by uniknąć ich wdychania, jednak mogą powodować podrażnienia. Dlatego też zaleca się osobom wrażliwym noszenie rękawic i maski podczas montażu.

  
**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)