



Odporność
na wilgoć



Odporność
ogniowa



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**

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

Porady wykonawcze

HYDROIZOLACJA PODPŁYTKOWA: Płyta nie wymaga powierzchniowo stosowania hydroizolacji podpłytkowej. Warstwa hydroizolacji wymagana jest jedynie na zabezpieczeniach naroży, przy przejściach rur i wpustów a także na łączeniach podłogi ze ścianą.

GRUNTOWANIE: Gruntowanie powierzchni płyty nie jest wymagane, jeśli jest czysta, wolna od kurzu i spełnia wytyczne zawarte w karcie technicznej kleju do płytek.

W razie wątpliwości zaleca się zastosowanie płynu gruntującego weber PG212. Krawędzie cięte płyty muszą być każdorazowo zagruntowane.

MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA PŁYTKAMI:

60 kg/m² przy pojedynczym płytowaniu oraz:

- rozstawie profili co 400 mm i szerokości minimum 75 mm
- wysokości ściany max 3,5 m
- wymiarze płytek 60 x 60 cm
- zastosowaniu klejów klasy C2 takich jak weber ZP414 lub weber.xerm 855

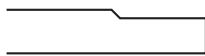
Więcej na temat aplikacji znajduje się w **Poradniku dla wykonawcy – pomieszczenia mokre** i na rigips.pl/glasroc



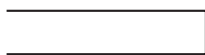
Pomieszczenia o klasie oddziaływania wody umiarkowanej i wysokiej

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.

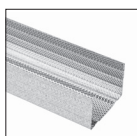
Produkty powiązane



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 | kwiecień 2022

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

Zasadnicze charakterystyki

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Grubość	12,5 mm
Szerokość	1200 mm
Długość standardowa	2000 mm
Gęstość	≥ 800 kg/m ³
Masa płyty	≥ 10 kg/m ²
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	0,1865 W/m*K
Współczynnik dyfuzji	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

Doradztwo techniczne
w zakresie produktów i rozwiązań
800 163 121
doradcy.techniczni@saint-gobain.com

BDO 000006702
www.rigips.pl