

**plyta cementowo-włóknowa  
obustronnie zbrojona siatką z włókna szklanego**



## Charakterystyka

Aquaroc to płyta cementowo-włóknowa przeznaczona do zastosowania w systemach suchej zabudowy, szczególnie w miejscach gdzie wymagana jest wytrzymałość mechaniczna oraz odporność na działanie wilgoci lub wody.

## Zastosowanie

Do wykonywania poszyci lub okładzin ścian wewnętrznych i zewnętrznych oraz sufitów podwieszanych. Może być narażona na działanie wysokich temperatur, wilgoci i okresowo podlegać działaniu niskich temperatur czyli tam gdzie nie jest narażona na działanie ekstremalnie niskich temperatur lub jest przed nimi zabezpieczona.

## Zalety

- Odporność na działanie wilgoci.
- Wysoka odporność na pleśń
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna (zginanie, uderzenia, ścieranie)
- Bardzo małe zmiany wymiarów przy zmianach wilgotności
- Łatwość w obróbce (typowe narzędzia do wykonywania suchej zabudowy)

## Ważne informacje

Dokument odniesienia: PN-EN 12467  
Deklaracja właściwości użytkowych z dn. 24.12.2013

## płyta cementowo-włóknowa obustronnie zbrojona siatką z włókna szklanego

### Właściwości

**Płyta cementowo-włóknowa, wykonana z cementu portlandzkiego oraz dodatków, obustronnie zbrojona siatką z włókna szklanego**

Parametr	Wartość	Komentarz / odniesienie
Typ (wg normy PN-EN 12467)	Płyta włóknisto-cementowa typ NT kategoria B	PN-EN 12467 Aneks ZA C€
Szerokość (mm)	1200	tolerancja +0/-5 mm
Długości standardowe (mm)	900, 250, 3000	tolerancja +0/-5 mm
Grubość (mm)	12,5	tolerancja +0/-5 mm
Masa powierzchniowa (kg/m <sup>3</sup> )	13,5	± 5%
Wytrzymałość na zginanie kierunek L (N/mm <sup>2</sup> )	>5	PN-EN 12467
Wytrzymałość na zginanie kierunek X (N/mm <sup>2</sup> )	>3	PN-EN 12467
Twardość (uderzeniowa)	< 15 mm	PN-EN 520
Twardość powierzchni (N/mm <sup>2</sup> )	42	wg metody Brinell'a
Opór dyfuzyjny $\mu$	113	PN-EN 12572
Zmiana rozmiarów podczas zwiększania wilgotności (%)	< 0,10	PN-EN 1170-7
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	PN-EN 13501
Odczyn pH	12	
Moduł Younga (sprężystości)	> 4kN/mm <sup>2</sup>	PN-EN 12467
Przewodność cieplna	0,192 W/m*k	PN-EN 12664
Rozszerzalność cieplna ( $\mu\text{m}/^{\circ}\text{C}$ )	20	
Wchłanianie wody (powierzchniowe) – w ciągu 2 godzin	< 180 g/m <sup>2</sup>	PN-EN 520
Absorpcja wody – 24 godziny	8%	PN-EN 520 (24 godziny)
Odporność na pleśnie	(brak wzrostu)	

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
 Biuro Rigips w Warszawie  
 ul. Cybernetyki 9  
 02-677 Warszawa  
 Tel. +48 22 457 14 57 lub 8  
 Fax +48 22 457 14 55  
 Dział techniczny 801 328 788  
 www.rigips.pl

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.

sierpień 2015  
 produkt: RIGIPS Aquaroc – płyta cementowo-włóknowa obustronnie zbrojona siatką z włókna szklanego – str. 2/2