

Odporność
na wilgoć



Szybki
montaż



Odporność
na uderzenia

Płyta cementowo-włóknowa typ NT kategoria B do pomieszczeń mokrych do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

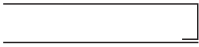
Zastosowanie

Płyta cementowo-włóknowa do stosowania w budownictwie do wykonywania poszycia w systemach suchej zabudowy oraz prefabrykacji różnych elementów budowlanych, szczególnie w miejscach, gdzie wymagana jest wytrzymałość mechaniczna oraz odporność na działanie wilgoci lub wody. Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz. Ze względu na swoje właściwości najbardziej zalecany:

- do wykonywania poszyci lub okładzin ścian wewnętrznych i zewnętrznych oraz sufitów podwieszanych
- w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, wilgoci (tj. baseny, łaźnie, łazienki itp.)
- w miejscach narażonych okresowo na działanie niskich temperatur.

Zalety

- Wyjątkowo odporna na działanie wilgoci.
- Odporna na działanie pleśni i mikroorganizmów.
- Stabilna i wytrzymała – wysoka wytrzymałość mechaniczna, odporna na zginanie, uderzenia, ścieranie.
- Zapewnia ochronę przeciwpożarową – płyty posiadają klasę reakcji na ogień (A2-s1, d0).
- Łatwa w obróbce – za pomocą dostępnych narzędzi do wykonywania systemów suchej zabudowy.
- Łatwa w montażu – podręczny format umożliwia montaż w trudno dostępnych miejscach budowy.

Krawędź PROSTA (KP)	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ciężar j.m. [kg]
	12,5	1200	900 2500 3000	8,80

Transport, magazynowanie

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

- Płyty cementowo-włóknowe przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewozimy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty cementowo-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 cementowo-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: PN-EN 12467

Deklaracja Właściwości Użytkowych: PL530.

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.

AQUAROC - Płyta cementowo-włóknowa typ NT kategoria B do pomieszczeń mokrych do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz | 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 15283-2
Reakcja na ogień (dla produktu nieosłoniętego)	A2-s1,d0	PN-EN 13501
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej)	120 [μ]	PN-EN 12467
Wytrzymałość na zginanie: kierunek wzdłużny	>5 [mPA]	PN-EN 12467
Wytrzymałość na zginanie: kierunek poprzeczny	>3 [mPA]	PN-EN 12467
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)		
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)	(*)	
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	0,192 [W/(mK)]	PN 12664
Twardość (uderzeniowa)	<15 [mm]	PN-EN 520
Twardość powierzchni	42 [N/mm ²]	wg metody Brinell'a
Opór dyfuzyjny	113 [μ]	PN-EN 12572
Zmiana rozmiarów podczas zwiększania wilgotności (%)	<0,10	PN-EN 1170-7
Odczyn pH	12	
Moduł Younga (sprężystości)	>4 kN/mm ²	PN-EN 12467
Rozszerzalność cieplna	20 [μ m/°C]	
Wchłanianie wody (powierzchniowe) - w ciągu 2 godzin	<180 g/m ²	PN-EN 520
Absorpcja wody - 24 godziny	8%	PN-EN 520 (24 godziny)
Odporność na pleśnie	(brak wzrostu)	

* 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.

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