

AQUAPANEL® | *Cement Board Indoor*

Idealny nośnik płytek do pomieszczeń mokrych i wilgotnych.



Płyta cementowa AQUAPANEL® Indoor stanowi solidne i trwałe podłoże pod płytki do zabudowy wewnętrznej. Płyta budowlana składa się z rdzenia wykonanego z cementu portlandzkiego oraz dodatków, a obustronnie zbrojona jest siatką z włókna szklanego.

Posiada docinane końcówki i wzmocnione krawędzie (system EasyEdge). Pozwala na obniżenie kosztów montażu, zwiększając wydajność w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych. Ponadto system AQUAPANEL® oferuje istotne zalety w zakresie tłumienia hałasów oraz ochrony przeciwpożarowej.

Parametry materiału

Szerokość	900 mm
Długość	1200 / 2400 / 2500 mm
Grubość	12,5 mm
Ciężar	ok. 15 kg/m ²
Gęstość suchego materiału surowego	ok. 1050 kg/m ³
Wytrzymałość na zginanie	6,2 N/mm ²
Moduł E	ok. 5000 N/mm ²
Promień gięcia dla płyt o szerokości 300 mm	1 m
Promień gięcia dla płyt o szerokości 900 mm	3 m
Wartość pH	12
Współczynnik S _d (równoważna grubość warstwy powietrza)	0,2375 m
Opór przenikania dyfuzyjnego pary wodnej	μ = 30
Przewodność cieplna (zgodnie z normą DIN 4108, część 4)	λ _R = 0,36
Wydłużenie wzdłużne przy zmianie ze stanu suchego do stanu nasycenia wodą	0,11%
Współczynnik wydłużenia termicznego	7(10 ⁻⁶ /K)
Klasa materiału budowlanego (reakcja na ogień)	A1, zgodnie z normą EN 13501, niepalna

Właściwości

- nośnik płytek do pomieszczeń mokrych i wilgotnych
- alternatywa dla budownictwa masywnego
- odporna na działanie wody, odporna na działanie wilgoci
- stabilna, solidna, odporna na uderzenia i wytrzymała
- obrabialna poprzez zarysowanie i złamanie
- lekka i łatwa w montażu
- ekologiczna i spełniająca wymagania biologii budowlanej
- odporna na atak grzybów pleśniowych
- jednowarstwowe poszycie dla wykładzin ceramicznych
- niepalna

Zakres zastosowania

Płytę cementową do zastosowań wewnętrznych AQUAPANEL® Indoor można stosować na ściany i sufity.

Obróbka

Czas montażu ściany: ok. 12 min/m², wraz z nakładaniem kleju oraz skręcaniem

Czas montażu sufitu: ok. 18 min/m², wraz z taśmą do spoin i szpachlą do spoin oraz skręcaniem

Rozstaw osi słupków:

Ściana: 600 mm, montaż poziomy

Transport i składowanie

Płyty zawsze przenosić na sztorc lub przewozić wózkiem widłowym na rolkach do płyt lub paletach. Przy odstawianiu płyt zwracać uwagę, aby nie uszkodzić narożników i krawędzi!

Podłoże musi zapewnić utrzymanie ciężaru palety. Paleta płyt cementowych do zastosowań wewnętrznych AQUAPANEL® Indoor powoduje obciążenie podłoża ciężarem ok. 870 kg (w stanie dostawy).

Przed montażem płytę cementową do zabudowy wewnętrznej AQUAPANEL® Indoor należy chronić przed wilgocią i czynnikami atmosferycznymi. Zawilgocone płyty należy przed obróbką ułożyć płasko na równym podłożu i obustronnie osuszyć.

Przed montażem płyty należy aklimatyzować do temperatury i wilgotności otoczenia. Temperatury otoczenia, materiału i podłoża nie mogą być niższe niż +5°C.

Forma dostawy

- Ilość płyt:
paleta 50 sztuk (900 x 1200)
paleta 25 sztuk (900 x 2400); (900 x 2500)

- m² na palecie
900 x 1200, 900 x 2400: paleta 54 m²
900 x 1250, 900 x 2500: paleta 56,25 m²

Nr artykułu / Item code:

50107 (900 x 1200 mm)

60394 (900 x 2400 mm) 60396 (900 x 2500 mm)