



Systemy AQUAPANEL®

K913.pl

Karta techniczna

03 / 2024



Knauf Płyta cementowa AQUAPANEL® Indoor

Opis produktu

Płyta cementowa AQUAPANEL® Indoor 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.

Zakres zastosowania

Płyte cementową do zastosowań wewnętrznych AQUAPANEL® Indoor można stosować na ściany i sufity, stanowi solidne i trwałe podłoże pod płytki do zabudowy wewnętrznej.

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
- promień gięcia płyty 1m

Sposób wykonania

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 płyt.

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!

Dane techniczne

Ciężar	ok. 11 (kg/m ²)	
Wytrzymałość na zginanie	≥ 7 (N/mm ²)	EN 12467
Współczynnik pH	12	
Klasa reakcji na ogień	A1	EN 13501
Promień gięcia	100 (cm)	
Gęstość objętościowa w stanie suchym	ok. 750 (kg/m ³)	EN 12467

Zużycie / wydajność

1 warstwa płyt	1 m ² / m ²
2 warstwy płyt	2 m ² / m ²
2 warstwy płyt (W386-1)	2.1 m ² / m ²
4 warstwy płyt	4 m ² / m ²
4 warstwy płyt (W386-2)	4.1 m ² / m ²

Forma dostawy

	Nr artykułu
Płyta Aquapanel® Indoor 12,5 mm 900 x 1200 (55)	508258
Płyta Aquapanel® Indoor 12,5 mm 900 x 2400 (55)	508257
Płyta Aquapanel® Indoor 12,5 mm 900 x 2500 (55)	508259

Przechowywanie

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.

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systemy AQUAPANEL®

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa