

AQUAPANEL®

Cement Board Outdoor

Płyty cementowe AQUAPANEL® Outdoor do zastosowań zewnętrznych

Idealne podłoże dla ścian zewnętrznych zarówno w systemach wentylowanych, jak i niewentylowanych (z okładziną bezpośrednią). Także do renowacji fasad i wykonywania zewnętrznych sufitów i podbitek.



AQUAPANEL® Outdoor to wytrzymała, niepalna płyta budowlana, wykonana z cementu portlandzkiego związanego z kruszywem, obustronnie zbrojona powierzchniowo powleczoną siatką z włókna szklanego. Posiada wszystkie korzystne cechy właściwe dla systemów suchej zabudowy, a jednocześnie jest mocna jak cegła czy blok ścienny.

Końce przycięte są pod kątem prostym, a krawędzie dodatkowo wzmocnione (dodatkowe zbrojenie EasyEdge™).

Płyta stanowi solidne podłoże, które wytrzymałe ekstremalne warunki pogodowe.

Właściwości fizyczne

Szerokość (mm)	900
Długość (mm)	1200/2400/1250/2500
Grubość (mm)	12,5
Minimalny promień gięcia (m) dla płyty o szerokości 900 mm	3
Minimalny promień gięcia (m) dla płyty o szerokości 300 mm	1
Ciężar (kg/m ²)	ok. 16
Ciężar objętościowy (kg/m ³)	ok. 1150
Wytrzymałość na zginanie (N/mm ²)	6,2
Wartość pH	12
Moduł E (N/mm ²)	4000-7000
Przewodność cieplna R(W/(mK))	0,36
Rozszerzalność cieplna (10 ⁻⁶ /K)	7
Współczynnik dyfuzji pary wodnej (-)	19
Zmiany gabarytów spowodowane nasiąkaniem i schnięciem	0,1
Klasa materiałowa	Materiał niepalny, A1 według EN 13501

Właściwości i cechy

- Może zastąpić cegłę i konstrukcje z bloczków
- Odporna na warunki atmosferyczne, wodoodporna
- Mocna, trwała i wytrzymała na uderzenia, materiał niepalny
- Płyta może być przycinana na wymiar poprzez zarysowanie i złamanie
- Prosty i łatwy montaż
- Technika budowania na sucho przyspiesza wykonawstwo robót
- Promień gięcia 3m

Zastosowanie

Płyty cementowe AQUAPANEL Outdoor można stosować do wykonywania zewnętrznych ścian, sufitów i podbitek oraz do renowacji fasad.

Przygotowanie i montaż

Czas montażu – ściana:

Około 15 min/m² (wliczając w to mocowanie za pomocą wkrętów, taśmowanie spoin i wypełnianie ich masą szpachlową)

Czas montażu – sufit:

Około 18 min/m² (wliczając w to mocowanie za pomocą wkrętów, taśmowanie spoin i wypełnianie ich masą szpachlową)

Rozstaw między punktami nośnymi (słupki, podwieszenia):

Ściana: Rozstaw poziomy 600 (625) mm

Sufit: 300 (312,5 mm)

Transport i składowanie

Płyty należy przemieszczać lub przewozić zawsze na sztorc - wykorzystując specjalny wózek do wozenia płyt - albo na palecie, za pomocą wózka widłowego. Podczas układania płyt w miejscu składowania należy uważać, aby nie zniszczyć rogów i krawędzi.

Powierzchnia podłoża, na którym mają być składowane płyty, musi mieć odpowiednią nośność. Jedna paleta cementowych płyt AQUAPANEL Outdoor (w stanie dostawy), obciąża podłogę/strop masą około 900 kg.

Płyty AQUAPANEL Outdoor należy chronić przed wilgocią i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi aż do samego zamontowania. Płyty, które uległy zawilgoceniu, należy przed użyciem osuszyć z obydwu stron.

Przed montażem odczekać, aż płyty zaaklimatyzują się do temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Temperatura materiału, powietrza otaczającego i podłoża nie może być niższa niż +5°C.

Sposób dostarczania

- Liczba na palecie:
50 sztuk na palecie (900 x 1200); (900 x 1250)
25 sztuk na palecie (900 x 2400); (900 x 2500)
- Wydajność w m² z jednej palety:
900 x 1200, 900 x 2400: 54 m²
900 x 1250, 900 x 2500: 56,25 m²

Kody pozycji do zamówień:

83527 (900 x 1250)
49371 (900 x 2500)
63117 (900 x 1200)
50111 (900 x 2400)