Fișă de produs

AquaBoard







Descriere:

AquaBoard 12,5 mm este o placă specială tip gips-carton cu o compoziție a miezului din gips armat cu fibră de sticlă și aditiv de silicon rezistent la apă şi alți aditivi ce previn apariția mucegaiului, cu un înveliş exterior de culoare galbenă, realizat dintr-o împâslitură de fibră de sticlă tratat pentru a împiedica absorbția de apă.

Caracteristici:

Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 mm
Lungime	2600 mm
Muchie	conică (BA)
Greutate*	10,8 kg/m^2 - 33,7 kg/placă
Clasa de reacție la foc	A2, s1-d0
Conductivitate termică (λ)	0,25 W/mk
Rezistența termică (R)	0,05m^{2}K/W
Test de absorbție după 2 ore de imersie în apă (EN 520)	< 3 %
Absorbție de apă pe suprafață după 2 ore conform testului Cobb (EN 520)	< 100 g/m^2
Clasa de absorbție la apă	H1
Permeabilitatea la vapori (EN ISO 12572)	μ = 11
Rezistență la încovoiere în sens longitudinal (EN 520)	7 N/mm^2
Rezistență la încovoiere în sens transversal (EN 520)	3 N/mm^2
Rezistență la compresiune	10 MPa
Test îngheț -20^{0}C	Nu apar modificări sau crăpături
Rezistență la mucegai conform ASTM D32 73 Conidia Test Method	grad 10/10 = rezistență maximă
Ambalare	40 plăci/palet
Cod SAP	4042830

* Valoare cu titlu informativ.

Placa îndeplineşte cerințele normei SR EN 520+ A1: 2010.

Rezistență la vaporii de clor

Rezistență la apă

Rezistență la mucegai

Ușor de tăiat, fixat și manevrat

Performanță tehnică

Durabilitate

CE

Domenii de utilizare:

AquaBoard este o placă special creată pentru spațiile cu expunere la umiditate ridicată, severă și extremă, reprezentând o alternativă a plăcilor pe bază de ciment.

Aplicații interne:

- băi colective din clădirile publice
- restaurante, cantine
- piscine, saune, garaje, subsoluri
- încăperi în care este cerută rezistența la apariția mucegaiului.

Aplicații externe:

- ca placă de exterior folosită împreună cu masa de șpaclu și tencuială decorativă (pentru informații detaliate consultați broșura AquaBoard)
- ca placă de căptușire interioară pentru fațade externe
- ca placă de exterior folosită împreună cu sistem termoizolant
- pentru realizarea plafoanelor și a pereților despărțitori dintre balcoanele exterioare
- pentru placarea fețelor interioare ale: acoperișurilor, balcoanelor, scafelor exterioare, streșinilor
- pentru proiecte care necesită fixarea sistemelor de compartimentare din gips-carton înainte de execuția acoperișului sau de etanșarea clădirii.

În cazul aplicațiilor externe este necesar utilizarea unui sistem de protecție la intemperii (termosistem, fațadă ventilată, zidărie, etc.).

Recomandări depozitare și transportul plăcilor:

Calitatea înaltă a finisării cu ajutorul plăcilor din gips-carton AquaBoard poate fi asigurată dacă se respectă următoarele recomandări:

- plăcile AquaBoard se transportă cu marginea laterală vertical sau cu mijloace de transport speciale adaptate (cărucioare, motostivuitoare, camioane)
- plăcile se depozitează pe paleți sau distanțieri de lemn, dispuși la o distanță egală de aproximativ 50 cm între ei. Pachetele se vor depozita pe pardoseli uscate și netede. Acest tip de depozitare împiedică apariția deteriorărilor (deformări sau rupere)
- plăcile AquaBoard sunt garantate de producător pentru o perioadă de 6 luni pentru expunerea directă la condițiile meteo
- depozitarea și montajul se efectuează la interior si exterior la temperaturi cuprinse între 5-40°C și cu o umiditate relativă a atmosferei de maxim 70%
- nu se recomandă depozitarea pe perioade îndelungate la lumina directă a soarelui
- la depozitarea plăcilor trebuie să se țină seama de capacitatea portantă a pardoselii

De exemplu: 40 plăci AquaBoard cu grosimea de 12,5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseală de aprox. 450 kg/m².

Măsuri de protecție:

Placa AquaBoard 12,5 mm nu este clasificată în categoria produselor cu grad de periculozitate mare. La montajul plăcilor se vor respecta regulile generale de sănătate și securitate la locul de muncă. Se recomandă utilizarea uneltelor adecvate iar atunci când montatorul taie placa, să poarte cască, mănuși și ochelari de protecție.

Certificare:

Sistem de management al calității implementat conform SR EN ISO 9001:2008.
Rezistența la mucegai conform ASTM D32 73 - Conidia Test Method
Rezistența la acțiunea vaporilor de clor conform test TDC-DIV-0052-CL00610.

Nr. A115/01.12.2013

an etex company