

AquaBoard ploče

za enterijere, eksterijere
i fasadne sisteme

Opis:

Aquaboard je posebna vrsta gipsane ploče koja se sastoji od posebno formulisanog gipsanog jezgra ojačanog staklenim vlaknima i oplemenjenog vodootpornim silikonskim i drugim aditivima koji sprečavaju pojavu budji i plesni, sa spoljnim omotačem žute boje na bazi staklenih vlakana koji ima za cilj sprečavanje upijanje vode.

Karakteristike:

Debljina	12,5 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2600 mm
Ivica	konusna (BA)
Težina*	10,8 kg/m ² - 33,7 kg/ploča
Reakcija na vatru	A2, s1-d0
Toplotna provodljivost	0,25 W/mk
Procenat apsorpcije vode posle 2 sata potapanja (EN 520)	< 3 %
Površinska apsorpcija vode nakon 2 sata potapanja (EN 520)	< 100 g/m ²
Klasa upijanje vode	H1
Granica otpornosti na savijanje u uzdužnom pravcu	550 N
Granica otpornosti na savijanje u poprečnom pravcu	250 N
Čvrstoća - 23°C 50% RH	10 N/mm ²
Test zamrzavanja -20°C	Nema promena ili pukotina
Otpornost na plesni prema ASTM D32 73 Conidia Test Method	Ocena 10 / 10 = maksimalna snaga
Pakovanje	40 ploča / paleta
Cod SAP	dužina 2600 mm 4042830

* Podaci mogu minimalno varirati

Ploča ispunjava uslove SR EN 520+ A1: 2010.





Otpornost na isparenje hlora



Otpornost na vodu



Otpornost na kalup



Lak za rukovanje i sečenje



Tehnicke performanse



Trajnost



Aplikacije :

Aquaboard je ploča specijalno dizajnirana za područja sa visokim stepenom prisustva vlage i predstavlja alternativu cementnim pločama.

Interne aplikacije :

- ▶ kolektivna kupatila u javnim objektima
- ▶ restorani, kantine
- ▶ bazeni , saune, garaže, podrumi
- ▶ prostorija u kojoj potrebna otpornost na plesni

Spoljne aplikacije :

- ▶ unutrašnje obloge fasadnih panela
- ▶ spoljna obloga fasadnih panela u kombinaciji sa termo izolacijom
- ▶ za izradu plafonskih površina na balkonima
- ▶ za izradu raznih horizontalnih pozicija na eksterijerima objekta
- ▶ za eksterne pozicije gde se traži rešenje na bazi suve gradnje.

Preporuke za skladištenje i transport ploče :

Visok kvalitet obrade gipsane ploče

Aquaboard 12.5 mm može se postići uz

sledeće preporuke:

- ▶ Ploče se transportuju rucno korišćenjem bočne ivice kao oslonac ili specijalno prilagođenim transportim sredstvima (kolica, viljuškari , kamioni)

Sertifikat :

Primeljen sistem upravljanja kvalitetom prema standardu SR EN ISO 9001:2008.

Otpornost na kalup prema ASTM D32 73 - Conidia Test Method

Otporan na isparenja hlora koji se testira TDC-DIV-0052-CL00610.

- ▶ Ploče se pakuju na paletama ili drvenim odstojnicima na međusobnoj udaljenosti od oko 50 cm . Tako upakovane ploče treba čuvati na suvim i glatkim površinama . Ovo sprečava oštećenja pri skladištenju (razne vrste deformacija)

- ▶ Ploče Aquaboard poseduju garanciju proizvođača da se nakon ugradnje bez dodatne zaštite mogu izlagati vremenskim uslovima do 6 meseci.

- ▶ Skladištenje i montaža se vrši u prostoru sa temperaturnim rasponom između 5 i 40° C i relativnoj vlažnosti vazduha do 70%.

- ▶ Ne preporučuje se skladištenje na direktnom suncu

- ▶ Pri skladištenju ploča mora se uzeti u obzir nosivost poda .

Na primer :40 ploča

debljine 12,5 mm je težine cca. 450 kg/m².

Zaštitne mere :

Ploče Aquaboard 12,5 mm nisu svrstane

u kategoriju proizvoda sa visokim stepenom rizika po zdravlje montažera. Montaža ploča

mora zadovoljiti relevantne uslove bezbednosti na radu . Preporučuje se da

prilikom obrade ploče montažer koristi odgovarajuću zaštitu poput kacige, rukavica i

naočare. .