

# Placă AquaBoard pentru interior, exterior și fațade

## Fișă tehnică

### Descriere:

AquaBoard este o placă recomandată a se folosi acolo unde se impune rezistență la umiditate, mucegai și la acțiunea focului.

Este compusă dintr-un miez de ipsos aditivat, armat cu fibre de sticlă și o împâslitură din fibre de culoare galbenă dispusă pe ambele fețe ale plăcii.

### Caracteristici:

Grosime	12.50 mm
Lățime	1200 mm
Lungime	2600 mm
Densitate	≈ 860 kg/m <sup>3</sup>
Greutate	≈ 10.80 kg/m <sup>2</sup>
Profil margini longitudinale	Conic (TE, trapezoidal)
Clasificare conform SR EN 15283-1 + A1:2010	GM-H1, GM-I, GM-F
Reacție la foc, conform EN 13501-1	A2-s1,d0
Factor de rezistență la vapori de apă, conform EN ISO 12572	μ = 10
Conductivitate termică, conform EN 12524	λ = 0.25 W/mK
Rezistență termică, conform EN 12664	R = 0.05 m <sup>2</sup> K/W
Sarcină de rupere la încovoiere pe direcție longitudinală	550 N
Sarcină de rupere la încovoiere pe direcție transversală	250 N
Absorbția totală de apă, conform SR EN 15283-1 + A1:2010	< 3% (clasă de absorbție a apei GM-H1)
Absorbția de apă pe suprafață, conform SR EN 520 + A1:2010	< 100 g/m <sup>2</sup> (clasă de absorbție a apei H1)
Rezistență la foc, Rezistență la sunetul aerian direct, Absorbție acustică	Calculat pentru fiecare sistem în parte
Clasificare conform SR EN 520 + A1:2010 (nemarkat pe placă)	D, E, I, H1, F
Rezistență la îngheț-dezgheț (-20°C)	Nu apar modificări sau crăpături
Rezistență la impact, conform NF P08-302	Sistem simplu placat, structură susținere 600 mm, punct impact amplasat pe placă, între reazeme. Clasă Expunere: Q4 (pereți exteriori dificil de înlocuit) Criteriu performanță: "External Performance Maintenance Impact" Impact Corp Moale M50: 400 Joule Impact Corp Moale M3: 60 Joule Impact Corp Tare D1: 10 Joule
Rezistență la mucegai, conform ASTM D-3273 (Metoda Testare Conidia)	Rezistență maximă, Grad 10/10
Rază de curbură minimă (pe direcție longitudinală plăcii)	1.50 m
Sisteme de atestare a conformității	Sistem 3: Reacție la foc Sistem 4: Celelalte cerințe
Ambalare	40 plăci / palet
Cod SAP	105084

Fișă tehnică actualizată este disponibilă pe site-ul Siniat, pe pagina produsului.

Link direct: [Placă AquaBoard pentru interior, exterior și fațade](#)





Rezistență la  
vapori de clor



Rezistență la apă



Rezistență la mucegai



Ușor de tăiat,  
fixat și manevrat



Performanță tehnică



Durabilitate



## Domenii de utilizare:

AquaBoard la exterior, în sistem Direct tencuit sau Suport pentru termoizolație, cu sau fără rezistență la acțiunea focului:

- ▶ Sisteme de pereți termoizolatori multistrat
- ▶ Placări ventilate
- ▶ Pereți despărțitori de balcon
- ▶ Plafoane suspendate și copertine
- ▶ Intradosuri de acoperiș
- ▶ Placări elemente structurale
- ▶ Suprafețe curbate cu rază minimă 1.50 m

AquaBoard la interior:

- ▶ Sisteme de pereți, placări și plafoane suspendate amplasate în spații cu umiditate ridicată (piscină, saună, spa, subsol neîncălzit, parcare, restaurant...)
- ▶ Substrat pentru placări ceramice

## Recomandări privind depozitarea și transportul plăcilor AquaBoard:

- ▶ Transportul manual se va realiza cu plăcile în plan vertical.
- ▶ Transportul în sistem paletat se va realiza cu mijloace de transport adaptate (cărucior, motostivuitoare, camion...).
- ▶ Depozitarea se va realiza pe paleți sau distanțieri amplasați la distanță de aproximativ 50 cm. Paleții se vor depozita pe suprafețe uscate și netede. Acest tip de depozitare permite ventilarea și previne deformarea sau ruperea plăcilor.
- ▶ Depozitarea plăcilor la exterior se va realiza numai protejate cu folie de polietilenă.
- ▶ Placările simple ventilate sunt garantate 4 luni de expunere directă la condițiile atmosferice, fără ca plăcile să fie acoperite cu sistemul de tencuială decorativă sau cu cel termoizolator.
- ▶ Plăcile AquaBoard trebuie să fie uscate înainte de aplicarea diferitelor tratamente pe suprafața acestora (masă de șpaclu, adeziv...). De exemplu, nu se recomandă execuția tratamentului plăcilor imediat după ploaie.
- ▶ Montajul plăcilor se va efectua în intervalul de temperaturi 5 - 40°C.
- ▶ În vederea prevenirii infiltrațiilor de apă în spatele placării, și pentru o mai bună protecție a termoizolației și substructurii, recomandăm ca hidroizolarea rosturilor și tratamentul rosturilor dintre plăci să se efectueze în maxim două săptămâni de la instalarea plăcilor.
- ▶ 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 de plăci AquaBoard cu grosimea de 12.5 mm reprezintă o greutate pentru pardoseala suport de aproximativ 432 kg/m<sup>2</sup>.

## Măsuri de protecție:

Placa AquaBoard nu este clasificată în categoria produselor de construcții cu grad de pericolitate 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 muncitorul taie placa, să poarte cască, mănuși și ochelari de protecție.

## Certificări:

BBA 10/4725. Siniat GTEC AquaBoard External Insulation and Facade System

BBA 10/4725. Siniat GTEC AquaBoard Partition System

CSTB Technical Approval 2/14-1632. AquaBoard with Rendering System

SP Technical Research Institute of Sweden. Certificate SC0436-13. Siniat AquaBoard, Substructure for external render

Sintef Technical Approval. Certification No. 20456. AquaBoard-Scan Air-Tec (AquaBoard with Direct Render System)

ITC Certificato di Idoneità Tecnica N. 648/11. Elementi per chiusure non portanti destinate all'esposizione agli agenti atmosferici

**Etex Building Performance S.A.**

Str. Vulturilor Nr. 98, Etaj 5, Cod - 030857, Sector 3, București, România,  
Tel: (+40) 31 224 01 00, Fax: (+40) 31 224 01 01

Nr. A115 / 2016.01.22 RO