

Fișă tehnică de produs

Aquaroc™ 12,5



Descrierea produsului

Aquaroc este o placă de ciment cu granule de polistiren expandat, cu fețele armate cu plasă de fibră de sticlă

Domeniul de utilizare

Elemente constructive neportante, în interiorul sau exteriorul clădirilor civile și industriale, realizate în montaj uscat, destinate aplicațiilor unde pot fi supuse la căldură, umezeală și îngheț ocazional, de exemplu când sunt fie protejate fie nesupuse la condiții de temperaturi severe.

Datorită rezistenței mecanice superioare specifică cimentului, la care se adaugă toleranța excepțională la umezeală, Aquaroc este potrivită pentru aplicații în zone cu un grad ridicat de umezeală sau apă în exces ale clădirilor rezidențiale, comerciale sau de agrement. Sistemele de pereți de compartimentare și tencuieli uscate pe bază de plăci de ciment, șuruburi de fixare și adeziv pentru rosturi Aquaroc garantează performanța pe termen lung.

Marcaj CE: tip NT, categoria B, conform EN 12467.

Forma muchiilor

Plăcile au profil drept.

Dimensiuni

	Valoare standard
Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 mm
Lungime	2500 mm 3000 mm

Depozitare:

Produsele se vor depozita pe suport plan, neted, în spații închise, protejate de temperaturi, umiditate sau temperaturi excesive, acoperite cu husa de protecție din PE până la momentul montajului.

Caracteristici tehnice

Caracteristică	Valoare	UM	Standard aplicabil
Densitate	995	Kg/m ³	
Rezistență la încovoiere longitud.	>5	N/mm ²	EN 12467
Rezistență la încovoiere transv.	>3	N/mm ²	EN 12467
Rezistență la impact (diametru amprenta)	<15	mm	EN 520
Duritatea suprafeței	42	N/mm ²	Met. Brinell
Variatie dimensională la saturare cu apă	<0,10	%	EN 1170-7
Absorbția apei la suprafață (2 ore)	< 180	g/m ²	EN 520
Absorbția apei (48 ore)	8	%	EN 520
Rezistența la mușcături	Nu se formează		SP Method 2899
pH	12	W/mK	EN 12664
Factor de dilatare	20	μm/°C	
Conductivitate termică	0,142	W/mK	EN 12664
Rezistență medie la vapori, μ	113		EN 12572
Reacție la foc	A2-s1,d0		EN 13501-1

Măsuri de protecție a „Mediului și a Sănătății și Securității muncii”

- Se recomandă a se lucra cu echipament de protecție adecvat: îmbrăcăminte de protecție, ochelari, mănuși și mască de praf.
- Se vor evita: contactul cu ochii (în caz de nevoie clătiți cu multă apă și contactați medicul), contactul prelungit cu pielea, ingestia/ inhalarea.
- Se recomandă reducerea formării prafului la locul de muncă.
- Deșeurile de ambalaje precum și cele rezultate din utilizarea produsului, vor fi tratate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- A se respecta recomandările făcute în Fișa cu Date de Securitate a produsului.