



AQUAPANEL®

Placă pe bază de ciment pt. interior

Ideală pentru spații interioare cu umiditate ridicată

Fii sigur,
mergi la sigur AQUAPANEL®

Proprietăți fizice

Lungime (mm)	2000/2400/2500/2800
Lățime (mm)	900/1200
Grosime (mm)	12.5
Rază minimă de încovoiere pentru plăci cu lățimea de 1200 mm	1
Greutate (kg/m ²)	aprox. 11
Greutate volumetrică (kg/m ³) conform SR EN 12647	aprox. 750
Rezistența la încovoiere (MPa) conform SR EN 12647	>7
Valoarea pH	12
Clasa de combustibilitate conform SR EN 13501	A1 incombustibil

Descrierea produsului

AQUAPANEL® este o placă pe bază de ciment, pentru interior, rezistentă și incombustibilă. Are în componență ciment Portland, agregate și plasă de armare din fibră de sticlă înglobată în masa plăcii, dispusă pe ambele fețe ale plăcii. Placa AQUAPANEL® oferă toate avantajele unui sistem de tencuială uscată având însă rezistența cărămizilor.

Capetele (muchiiile transversale) sunt tăiate fără a fi acoperite de plasa de armare, iar muchiiile longitudinale (tipul EasyEdge®) beneficiază de armare suplimentară cu bandă de fibră de sticlă. Plăcile sunt stabile, rezistente în timp și nu se degradează sub acțiunea intemperilor.

Domenii de utilizare

Placă pe bază de ciment pentru interior AQUAPANEL® se utilizează la sistemele de pereți și tavane în spații cu umiditate ridicată.

Soluția Knauf pentru încăperi cu umiditate foarte ridicată oferă izolație împotriva incendiilor mari, precum și izolație termică și fonică, făcând-o ideală pentru spații hoteliere, spitale cu destinație generală, arene sportive, școli și clădiri publice.

Pentru placa pe bază de ciment pentru exterior AQUAPANEL® a fost emis Acordul Tehnic European ATE-07/0173.

Placa AQUAPANEL® este certificată conform criteriilor Institutului pentru Biologia Construcțiilor din Rosenheim, Germania, raportul nr. 3006-214.

Caracteristici

- Strat suport ideal pentru placări ceramice în spații cu umiditate ridicată
- Tehnologie uscată de montaj pentru o execuție rapidă
- Rezistență 100 % la apă
- Durabilitate și rezistență la mușcături
- Stabile, robuste, rezistente la șoc și incombustibile
- Prelucrare ușoară și rapidă prin zgâriere și rupere
- Montaj simplu și ușor
- Pot fi îndoite în stare uscată – rază de curbura de până la 1 m

Manipulare și montaj

Placa pe bază de ciment pentru interior AQUAPANEL® se montează pe montanți verticali. Structura suport va fi dimensionată conform cerințelor privind capacitatea portantă necesară. În funcție de aceste cerințe, este posibilă utilizarea unui schelet simplu sau dublu sau a unei combinații cu alte plăci de construcție Knauf. Toate accesoriile necesare montajului pot fi găsite în gama de accesorii AQUAPANEL®.

Timp de montaj – perete:
aprox. 12 min/m² (inclusiv șuruburi, bandă de armare, șpăcluirea rosturilor).
Timp de montaj – tavan:
aprox. 18 min/m² (inclusiv șuruburi, bandă de armare, șpăcluirea rosturilor).

Distanța între montanți:
Pereți: max. 600 mm
Tavan: max. 300 mm

Tratarea rosturilor se poate face în două feluri: cu adezivul poliuretanic AQUAPANEL pt. plăci de ciment sau cu mortarul de armare AQUAPANEL utilizare mixta împreună cu banda de armare AQUAPANEL pt. rosturi (10cm).

Transport și depozitare

Plăcile se vor transporta întotdeauna în poziție verticală, folosind căruciorul pentru plăci sau pe paleți cu ajutorul motorului. La încărcarea și descărcarea plăcilor trebuie evitată deteriorarea colțurilor și muchiilor!

Stratul suport trebuie să poată suporta greutatea plăcilor. Un palet de plăci pe bază de ciment AQUAPANEL® încarcă planșeul cu aproximativ 900-1750 kg (la livrare).

Plăcile pe bază de ciment AQUAPANEL® trebuie protejate până la montaj împotriva umezelii și a intemperiei. Plăcile care sunt umede trebuie așezate pe o suprafață plană și uscate pe ambele fețe.

Înainte de montaj, plăcile trebuie aduse la temperatura și umiditatea mediului înconjurător.

Temperatura mediului, a materialului și a stratului suport nu trebuie să se situeze sub +5°C.

Metoda de livrare

Lățime (mm) x Lungime (mm)

		Lățime (mm) x Lungime (mm)
Plăci/palet	55 buc.	1200 x 900
		1200 x 2000
		1200 x 2400
		1200 x 2500
		1200 x 2600
		1200 x 2800
		1200 x 3000
Suprafață/palet	59.4 m ² 132 m ² 158.4 m ² 165 m ² 171.6 m ² 184.8 m ² 198 m ²	1200 x 900
		1200 x 2000
		1200 x 2400
		1200 x 2500
		1200 x 2600
		1200 x 2800
		1200 x 3000
Cod produs	519752 519758 508267 508268 508264 519767 519750	1200 x 900
		1200 x 2000
		1200 x 2400
		1200 x 2500
		1200 x 2600
		1200 x 2800
		1200 x 3000