



Sausās būves sistēma

K913.lv

Tehniskā lapa

06/2022



AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Cementa plāksne iekšdarbiem, slapjām un mitrām telpām,
ideāla flīzēšanas pamatne

Materiāls

AQUAPANEL® Cement Board Indoor ir cementa plāksne iekšdarbiem. To veido portlandcimenta un vieglo minerālo pildvielu serde, kas no abām pusēm armēta ar stiklašķiedras sietu. Gala malas ir grieztas, sānu malas – nostiprinātas ar stiklašķiedras sietu (EasyEdge™ tehnoloģija).

Uzglabāšana

Sausā vietā uz plāksņu paliktņiem.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 13963 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- 100 % ugunsizturīga
- Izturīga pret pelējuma sēnītes veidošanos
- Nedegoša
- Stabila, triecienizturīga
- Plašs virsmu veidošanas pielietojums
- Zemas montāžas izmaksas
- Ekoloģiska un būvbioloģiska
- Apstrāde, iegriežot un laužot griezumā vietā
- Vienkārša montāža
- Lokāma sausā veidā
- Iekšdarbiem

Pielietojums

AQUAPANEL® Cement Board Indoor cementa plāksne iekšdarbiem paredzēta sienu un griestu iekšējai apdarei. To izmanto slapjās un mitrās telpās, kur ir noteiktas skaņas izolācijas un ugunsdrošības prasības.

Cementa plāksne iekšdarbiem tiek izmantota kā pamatne flīzēm vai pamatne dažādiem virsmas pāklājumiem.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor cementa plāksne iekšdarbiem atbilst C kategorijas 2. klases prasībām, saskaņā ar EN 12467.

Izstrāde

Apstrāde

AQUAPANEL® Cement Board Indoor cementa plāksnes iekšdarbiem pie karkasa konstrukcijas tiek piestiprinātas horizontāli vai vertikāli. Atkarībā no prasībām var izmantot vienkārtas vai vairākkārtu apšuvumu, vai kombinēt ar citām Knauf būvplāksnēm.

Apstrādes temperatūra un klimats

Pirms uzstādīšanas plāksnēm jāsasniedz apkārtējās vides temperatūra un mitrums. Vides, materiāla un pamatnes temperatūrai jābūt ne zemākai par +5 °C.

Apstrādes laiks

Sienas montāžas laiks ~15 min/ m²
(ieskaitot skrūves un šuvju līmi)

Griestu montāžas laiks ~18 min/ m²
(ieskaitot skrūves, šuvju lenti un šuvju špakteli)

Šuves

Šuves var apstrādāt divos veidos.

Standarta siena: līmes šuve

AQUAPANEL® *Fugenkleber* šuvju līmi (PU) uzklāj uz attīrītas plāksnes malas plāksņu sadures vietā un cieši savieno ar blakus plāksni. Pēc tam, kad līme ir sacietējusi, izspiedušos AQUAPANEL® *Fugenkleber* līmi (PU) jānogriež (parasti nākamajā dienā).

Standarta griesti: špaktelēta šuve

AQUAPANEL® Cement Board Indoor cementa plāksnes iekšdarbiem montē ar aptuveni 3 līdz 4 mm lielu šuvi starp tām. Šuves jāaizpilda ar AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel weiss*, šuvju un virsmas špakteli. Svaigā špaktelmasā iestrādā AQUAPANEL® *Fugenband* armējošo šuvju lenti (10 cm), noslēgumā šuvju lenti plānā slānī pārklājot ar špakteli AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel weiss*.

Norādījumi

Visi nepieciešamie piederumi ir pieejami AQUAPANEL® piederumu programmā.

Norādījumi

Pirms uzstādīšanas AQUAPANEL® Cement Board Indoor jāaizsargā no mitruma un laikapstākļiem. Plāksnes, kas ir kļuvušas mitras, pirms apstrādes no abām pusēm jāizžāvē, novietojot tās uz līdzenas virsmas.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Norma	Vienība	Vērtība / Lielums
Plāksnes tips	EN 12467	C kategorija	2 klase
Ugunsreakcija	EN 13501	klase	A1, nedegošs
Plāksnes svars	–	kg/m ²	~ 11
Blīvums (sausai plāksnei)	EN 12467	kg/m ²	~ 750
Lieces stiprība	EN 12467	MPa	≥ 7
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ	EN 12467	–	25
Siltumvadītspēja λ ₁₀ (sauss)	EN 12664	W/(m·K)	0,1509
Siltumvadītspēja λ _{23/80} (mits)	EN 12664	W/(m·K)	0,188
pH vērtība	–	–	12
Mitruma caurplūde lineāri 30–90 % gaisa mitrums (23 ± 2 °C) L _m	EN 12467	%	0,0606
Lieces rādiuss sausā veidā	–	m	≥ 1

Ilgspējība un apkārtējā vide

Kritērijs	Vienība	Vērtība / Lielums
AgBB shēmas prasības	–	izpildītas
Produkta vides ietekmes deklarācija	–	EPD-USG-20190110.IAA1-DE

Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars kg/m ²	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
AQUAPANEL® Cement Board Indoor	900	1200	12,5	11	55 gab. uz paletes 59,4 m ² /palette	00508258	4260021863138
	900	2400	12,5	11	55 gab. uz paletes 118,8 m ² /palette	00508257	4260021863121
	1200	2400	12,5	11	55 gab. uz paletes 158,4 m ² /palette	00508267	4260021863190
	1200	2600	12,5	11	55 gab. uz paletes 171,6 m ² /palette	00508264	4260021863176

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.