



Sausās būves sistēma

## K914.lv

Tehniskā lapa

06/2022



# AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

Cementa plāksne griestiem, iekšdarbiem un ārdarbiem

## Materiāls

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite ir viegla un izturīga cementa plāksne iekšdarbiem un ārdarbiem. To veido portlandcements 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 plākšņu paliktņiem.

## Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar ETA 13/0608 produktam tiek veikts tipa tests, kā arī tiek veikta nepārtraukta ražošanas kontrole rūpnīcā, un tam ir CE marķējums.

## Īpašības un priekšrocības

- 100 % ūdensizturīga
- Izturīga pret pelējuma sēnītes veidošanos
- Nedegoša
- Viegla, stabila, izturīga
- Ļauj ērti veidot virsmas
- Piegriešana, iegriežot un laužot griezumā vietā
- Viegli un vienkārši uzstādāma virs galvas
- Lokāma sausā veidā
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

### Pielietojums

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite vieglā cementa plāksne paredzēta iekšdarbiem un ārdarbiem – griestu veidošanai.

Izmantojot piemērotus sistēmas piederumus, ārpus telpām var sasniegt Q3 virsmas sagatavošanas kvalitātes pakāpi, bet iekštelpās – pat Q4 virsmas sagatavošanas kvalitātes pakāpi.

### Izstrāde

#### Apstrāde

Cementa plāksni AQUAPANEL® Cement Board SkyLite var piestiprināt gareniski vai šķērsām pie montāžas profiliem. Pirmā plāksne uz profiliem ir jānovieto ļoti rūpīgi.

Lai pieskrūvētu cementa plāksni pie pamatkonstrukcijas, izmanto AQUAPANEL® Maxi skrūves.

Plāksnes montē ar aptuveni 3 līdz 4 mm lielu šuvi starp tām.

#### Apstrādes temperatūra un klimats

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

#### Šuves

Nedrīkst veidot krusteniskas šuves. Šuves aizpilda ar AQUAPANEL® SkyLite *Fugen- und Flächenspachtel* šuvju un virsmas špakteli, un AQUAPANEL® *Fugenband* šuvju lenti (10 cm) iestrādā špaktelmasā. Aizšpaktelē arī skrūvju galviņas. Pēc špakteles sacietēšanas - virsmu gruntē ar AQUAPANEL® *Grundierung*. Pēc nožūšanas virsma tiek pārklāta ar virsmas armējošo un noslēdzošo pārklājumu.

#### Norādījumi

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

#### Norādījumi

Visi nepieciešamie piederumi ir pieejami AQUAPANEL® piederumu programmā.

### 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 <sup>2</sup>	~ 10,5
Blīvums (sausai plāksnei)	EN 12467	kg/m <sup>2</sup>	~ 1230
Lieces stiprība	EN 310	MPa	≥ 10,9
pH vērtība	–	–	12
Siltumvadītspēja λ	EN ISO 12664	W/(m·K)	0,36
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ	EN ISO 12572	–	40
Garuma izmaiņas no 65 % uz 85 % gaisa mitruma	EN 318	mm/m	0,38
Garuma izmaiņas no 65 % uz 30 % gaisa mitruma	EN 318	mm/m	-0,32
Biezuma izmaiņas no 65 % uz 85 % gaisa mitruma	EN 318	%	0,3
Biezuma izmaiņas no 65 % uz 30 % gaisa mitruma	EN 318	%	-0,3
Lieces rādiuss sausā veidā	–	m	≥ 1

### Ilgstspējība un apkārtējā vide

Kritērijs	Vienība	Vērtība / Lielums
AgBB shēmas prasības	–	izpildītas

### Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars kg/m <sup>2</sup>	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
AQUAPANEL® Cement Board SkyLite	900	1250	8	~10,5	80 gab. uz paletes 90 m <sup>2</sup> /palette	00433855	4260021862803

#### 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.**