

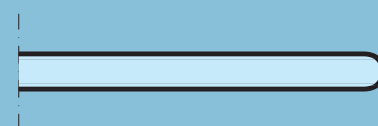


Sausās būves sistēma

## F152.lv

Tehniskā lapa

02/2023



# AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay

Cementa plāksne koka grīdas flīzēšanai, iekšdarbiem

## Materiāls

AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay ir viegla, plāna un ļoti izturīga cementa plāksne grīdas pamatnes izveidei – flīzēšanai uz koka grīdas, iekšdarbiem. 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 ir veikts tipa tests, kā arī tiek veikta nepārtraukta ražošanas kontrole rūpnīcā, un tam ir CE marķējums.

## Īpašības un priekšrocības

- Tikai 6 mm biezā plāksne ir labākais risinājums ļoti zēmam grīdas līmenim
- Piemērota visu veidu flīzēm, t.sk. keramikas, mozaīkas un dabīgā akmens flīzēm
- 100 % ūdensizturīga
- Izturīga pret pelējuma sēnītes veidošanos
- Nedegoša
- Īpaši triecienizturīga mala abās pusēs
- Ļoti viegli pielietojama
- Ātri un vienkārši veidojama grīdas konstrukcija – viegli iegriezt un savienot, nav nepieciešama iepriekšēja urbšana
- Iekšdarbiem

## Cementa plāksne koka grīdas flīzēšanai, iekšdarbiem

### Pielietojums

AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay vieglā, 6 mm plānā cementa plāksne ir paredzēta grīdas pamatnes veidošanai, iekšdarbiem. Plāksni pielieto kā apakšklāju flīzējumam uz koka grīdas – visu veidu flīzēm, t.sk. keramikas, mozaīkas un dabīgā akmens flīzēm.

AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay ir ideāli piemērota ātrai un vienkāršai grīdas atjaunošanai.

6 mm plāksne īpaši piemērota grīdas izveidei, ja ir nepieciešama ļoti plāna grīdas konstrukcija (ar ļoti zemu augstumu), jo tā nodrošina vienmērīgu pāreju starp flīzēto grīdu un blakus esošo grīdas līmeni.

### Sistēmas sastāvdaļas

AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay grīdas flīžu apakšklāju izmanto kopā ar sekojošiem sistēmas materiāliem:

- AQUAPANEL® Maxi skrūves SN 25, nepieciešamas 9 skrūves uz plāksni (jāizvieto vienmērīgi, vismaz 15 mm attālumā no plāksnes malas),
- lente AQUAPANEL® Fugenband (10 cm): ~2,1 m/m²,
- grunts AQUAPANEL® Board Primer: 90–110g/m².

### Apstrāde un uzstādīšana

Koka pamatgrīdai jābūt OSB 3 (sask. ar EN 300), skaidu plāksnei (P5 kategorija, sask. ar EN 312) vai saplāksnim (sask. ar EN 636), visām pamatnēm jābūt ar pildīgu un gropi vai ar aizmugurējiem blokiem pie neatbalstītajām malām. Virsmai jābūt līdzenai, un grīdas koka pamatnes novirze nedrīkst pārsniegt l/400 no garenvirziena. Esošajam koka pamatnes karkasam jābūt atbilstošam konstrukcijas statiskajām prasībām. Nesošās koka sijas jāprojektē ar deformācijas robežu l/300 attiecībā uz laidumu.

### Izstrāde

Pamatgrīdu gruntē ar AQUAPANEL® Board Primer (atšķaidītu 1:1 ar ūdeni), jānogaida kamēr nožūst (12 h).

Plāksnes līmē ar elastīgo flīžu līmi Knauf K4 (vai ar līmi, kuras klase ir vismaz C2S1, atbilstoši EN 12004/12002 prasībām).

Pirmo AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay plāksni jāiekļāj telpas stūrī. Jāpārliecinās, ka plāksne ir ieklāta tā, lai starp koka pamatni un plāksni būtu šuvju nobīde (vismaz 200 mm). Abas šuves nedrīkst sakrist! Plāksni nekavējoties jāpieskrūvē pie pamatgrīdas, izmantojot AQUAPANEL® Maxi skrūves SN 25.

Iekļājot nākamās plāksnes, jāpārliecinās, ka starp plāksnēm ir 3 - 5 mm atstarpe. Darbu vienmēr jāsāk no tālākā stūra pretī durvīm, lai neuzkāptu uz plāksnēm apstrādes laikā. Nedrīkst veidot krusteniskas šuves! Plāksnes pieskrūvē, izmantojot 9 skrūves uz vienu plāksni, kuras vienmērīgi izvieto vismaz 15 mm attālumā no plāksnes malas.

### Šuvju apstrāde

Visas šuves jāaizpilda ar elastīgo flīžu līmi (C2S1 klase, atbilstoši EN 12004/12002). Pēc tam jāiestrādā AQUAPANEL® Fugenband (10 cm). Flīžu līmei šuvēs jāļauj izžūt.

### Virsmas gruntēšana

Uz visas cementa plāksņu virsmas jāuzklāj grunts AQUAPANEL® Board Primer (atšķaidīta 1:2 ar ūdeni). Pēc tam, kad grunts ir nožuvusi (aptuveni pēc 12 stundām, atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem), var turpināt nākamo darba posmu.

### Flīžu ieklāšana

Flīzes jālīmē uz gruntētās cementa plāksņu virsmas, izmantojot elastīgu flīžu līmi (C2S1 klase, atbilstoši EN 12004/12002). Maksimālais flīžu malas garums ir 30 cm (maksimāli – flīzes 30x30 cm!). Jāievēro ražotāja datus un, ja nepieciešams, sīkākus flīzēšanas nozares speciālistu norādījumus.

### Apstrādes temperatūra un klimats

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

Norādījumi	Visi nepieciešamie piederumi ir pieejami AQUAPANEL® piederumu programmā.
Norādījumi	Pirms uzstādīšanas AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay jāaizsargā no mitruma un laikapstākļiem. Plāksnes, kas ir kļuvušas mitras, pirms apstrādes no abām pusēm jāizžāvē, novietojot tās uz līdzenas virsmas.

### Prasības pamatnes konstrukcijai

Pamatnes materiāls	Minimālais grīdas apakškārtas biezums atkarībā no koka siju centra attāluma		
	40 cm	60 cm	80 cm
OSB 3, sask. ar EN 300	18 mm	18 mm	22 mm
Skaidu plātnes P5 kategorija, sask. ar EN 312	19 mm	22 mm	–

### 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>	~ 8,5
Blīvums (sausai plāksnei)	EN 12467	kg/m <sup>3</sup>	~ 1250

### Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars kg/m <sup>2</sup>	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay	900	1200	6	~ 8,5	50 gab. uz paletes 54 m <sup>2</sup> /palette	00240211	4260021862117

### Sistēmas produkti

Nosaukums	Art. Nr.	EAN kods
AQUAPANEL® Maxi SN25 skrūve	00087319	4260021860977
AQUAPANEL® Board Primer 15 kg, grunts	00049279	4260021860106
AQUAPANEL® Board Primer 2,5 kg, grunts	00073789	4260021860953
AQUAPANEL® lente (10 cm), 50 m	00429471	4260021860359

#### 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.**