



HIDROIZOLĀCIJAS SISTĒMA

Flächendichtband

Elastīga hidroizolācijas lente

Tehniskā lapa
K435b.lv

10/2024



Materiāls

Elastīga, sintētiskās šķiedras hidroizolācijas lente, lieto kopā ar hidroizolācijām Knauf Flächendicht, Knauf Flächendicht F vai Knauf Flex-Dicht.

Sastāvs: poliestera un polipropilēna šķiedru maisījums.

Īpašības un priekšrocības

- Elastīga, ar labu saķeri
- Nostiprina hidroizolāciju
- Sārmu, ūdens un laika apstākļu izturīga
- Gatava lietošanai
- Nenoveco
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Build on us.

Pielietojums

Flächendichtband hidroizolācijas lente ir paredzēta hermētiskai un elastīgai bezšuvju sienu un grīdu blīvēšanai mitrās un slapjās telpās, piem., vannas istabās, dušas telpās u.c. To izmanto kopā ar hidroizolācijas materiāliem Knauf Flächendicht, Knauf Flächendicht F vai Knauf Flex-Dicht.

Lente ir paredzēta daudzslāņu hidroizolācijas sistēmas izveidei stūru savienojumos un šuvju pārklāšanai, kā arī cauruļu hidroizolācijai.

Flächendichtband izmanto ēku mitruma jutīgām pamatnēm to kritiskajās vietās, piemēram:

- iekšējos un ārējos stūros,
- grīdu un sienu savienojumos,
- aizšpaktelētu plaisu un šuvju izolācijai,
- kā arī ūdensapgādes un kanalizācijas ievadu blīvēšanai.

Pielietojot lenti, blīvējums kļūst elastīgs un iztur spriegumus, kā arī atvieglo virsmas tālāko apstrādi.

Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Izstrāde

Lenti nogriež (nepieciešamajā garumā), iegremdē pirmajā uznestajā hidroizolācijas materiāla kārtā (pirmo kārtu uzklāj neatšķaidītu), stingri piespiež.

Flächendichtband jāiekļāj gludi, bez krokojuma, lentes salaidumus veido ar 5 cm pārklājumu.

Lenti nogludina ar špaktelīlāpstiņu vai rullīti.

Pēc pirmās hidroizolācijas kārtas izžūšanas, to pārklāj ar otro kārtu, ja nepieciešams, arī ar trešo kārtu (vienmēr pēc iepriekšējās kārtas izžūšanas!).

Minimālais (kopējais) Knauf Flächendicht vai Knauf Flächendicht F sausās kārtas biezums – 0,5 mm, Knauf Flex-Dicht – 2,0 mm.

Mitruma izsūkšanās caur lenti ir praktiski neiespējama – tā savienojas ar Knauf hidroizolācijas materiāliem tik cieši, ka noņemt lenti iespējams tikai kopā ar visu hermetizācijas sistēmu.

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +25 °C (ieteicams virs +10 °C).

Citi norādījumi

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām.

Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem. Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Izmetams (pārstrādājams) kā nebīstams atkritums saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Kvalitātes nodrošinājums

Produktam tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole.

Patēriņš

Patēriņš	m/m
Sienai, grīdai	1

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Garums	m	10 / 25
Platums	cm	12
Svars	g/m ²	400 ± 20
Materiāla biezums	mm	0,7 - 1,0
Izturība stiepē	kN/m	≥ 10
Relatīvais pagarinājums satrūkstot	%	≥ 50
Izstrādes temperatūra	°C	+5 līdz +25
Temperatūras izturība pēc izžūšanas	°C	-20 līdz +80

Uzglabāšana

Uzglabāšana
Neierobežots uzglabāšanas laiks Uzglabāt sausā vietā uz koka paliktņiem istabas temperatūrā. Sargāt no tiešiem saules stariem.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Flächendichtband	10 m rullis	00813728	4750614007693
	25 m rullis	00813661	4750614007709

SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,
Stopiņu pag., Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tālrunis

(+371) 67032999

www.knauf.lv

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 var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

Ražotājs: SIA Knauf.