

## K435



Hidroizolācija

2016

## Knauf Flächendicht Hidroizolācija

### Materiāls

Knauf Flächendicht ir lietošanai gatava hidroizolācija uz sintētiskā lateksa bāzes, kurai pievienotas inertas pildvielas. Pēc izžūšanas veido ūdensnecaurīdīgu, elastīgu izolācijas slāni. Izstrādei ar rokām.

### Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar ETA-13/0508 prasībām produktam ir veikts tipa tests un tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts ir marķēts ar CE marķējumu.

### Uzglabāšana

18 mēneši oriģināliepakojumā. Uzglabāt sausā un vēsā vietā uz koka paliktņiem. Sargāt no sala.

### Iepakojums

1 kg, art. Nr. 75719  
5 kg, art. Nr. 7366  
25 kg, art. Nr. 45368

### Pielietojums

Knauf Flächendicht pielieto kā tiešās saķeres hidroizolāciju zem flīzēm un plāksnēm. Pielieto jama tādām pamatnēm kā:

- mūris, akmeņi, betons, vieglais betons, gāzbetons;
  - kaļķa, cementa un ģipša apmetumi;
  - ģipša, ģipššķiedru un cementa plāksnes;
  - koks, koka skaidu un kokšķiedras plāksnes;
  - esošu flīžu pamatne;
  - cietā putuplasta plāksnes;
  - grīdas uz ģipša anhidrīda un cementa bāzes.
- Piemērota mitruma slodzes klasei A0, kā arī A (sienām) saskaņā ar Vācijas ģipša ražotāju apvienības informatīvo izdevumu Nr. 5 "Bäder und Feuchträume im Holz- und Trockenbau" (Vannas istabas un mitrās telpas koka un sausajā būvē). Lietojama arī saskaņā ar ETAG 022 "Sienu un grīdu izolācija slapjās telpās" pirmo daļu: "Šķidrā veidā uzklājama izolācija ar lietojumvirsmu vai bez tās" un ar ūdens iedarbību bez spiediena, piemēram, vannas istabās, dušās, mājokļu virtuvēs, viesnīcās, slimnīcās, pensionātos un veselības centros. Iekšdarbiem.

### Īpašības

- Viegli izstrādājama, nenotek no vertikālām virsmām.
- Laba saķere ar visām parasti celtniecībā izmantojamām pamatnēm
- Ūdensnecaurīdīga, izturīga pret mikrobiem un agresīviem ūdens piemaisījumiem
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Augsta elastība, piemērota siltajām grīdām
- Temperatūras izturība līdz +80 °C
- Izturīga pret novecināšanos
- Nesatur šķīdinātājus un bīstamas vielas
- Optimāli pārklāj un aizsargā plaisas pamatnē

## Pamatne

Pamatnei jābūt stingrai, tīrai, sausai, bez eļļas, tauku un šķīdinātāju paliekām. Pirms uzklāšanas jānotīra netīrumi, piemēram, putekļi, lakas un javas paliekas.

Pamatnes plaisas un šuves aizspaktelē.

Jābūt pilnībā izslēgtai mitruma iekļūšanai no pamatnes, piemēram, caur ārsienām vai grīdu.

## Temperatūra / klimats

Gaisa, kā arī pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt  $+5^{\circ}\text{C}$  līdz  $+25^{\circ}\text{C}$  (ļoti ieteicams vairāk par  $+10^{\circ}\text{C}$ ).

## Citi norādījumi

Nejaukt Knauf Flächendicht ar citiem materiāliem, izņemot ūdeni un maksimāli līdz 2 svara % pilntona krāsas.

Knauf Flächendicht nav piemērota kā nobeiguma kārtā un nav paredzēta vietās ar ilgstoši stāvošu ūdeni: dzeramā ūdens tvertnēs, strūklās, baseinos. Sacietējušas materiāla paliekas var noņemt tikai mehāniski.

## Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla drošības datu lapu.

## Izstrāde

Pirms lietošanas Knauf Flächendicht labi samaisīt!

## Gruntēšanas kārtā

Pamatni gruntēt ar Knauf Tiefengrund vai ar Knauf Flächendicht (1 daļa Flächendicht un 4 daļas ūdens). Gruntēšanu veic ar rullīti, otu vai birsti un ļauj virsmai pilnībā nožūt.

## Blīvēšanas 1. kārtā

Neatšķaidītu Knauf Flächendicht ar rullīti, otu, birsti vai špakteli uzklāj uz izolējamās virsmas stūru savienojumos (siena ar sienu un sienu ar grīdu), iestrādājot Knauf Flächendichtband.

## Blīvēšanas 2. kārtā

Pēc pirmās kārtas apzūšanas (2-3 stundas pie  $+20^{\circ}\text{C}$  temperatūras un 50 % gaisa mitruma) vienmērīgi uzklāj hidroizolācijas otro kārtu.

Porainām pamatnēm, piemēram, gāzbetonam hidroizolāciju ieteicams uzklāt trīs kārtās.

Nepieciešamais kārtas biezums (skat. pārskata tabulas) neizžuvušam materiālam ir 0,8 mm, kas nodrošina nepieciešamo 0,5 mm kārtu sausam materiālam.

## Flizēšana

Uz sacietējušās virsmas (pēc ~ 6 stundām pēc pēdējās kārtas uzklāšanas) var klāt keramiskos segumus vai dabīga akmens plāksnes. Segumu līmēšanai jāizmanto ūdensizturīga, elastīga līme (piemēram, Knauf K4). Flizēšana jāveic ar hidrauliski cietējošu flīžu līmi, kas nesatur šķīdinātājus. Gatavās dispersijas flīžu līmes tam nav piemērotas!

## Tehniskie dati

Īpašības	Mērvienība	Vērtība	Norma
Ugunsreakcija:	klase	E	EN 13501-1
Sausās kārtas biezums:	mm	$\geq 0,5$	-
Ekvivalents gausa slāņa biezums sd (pie uznestās kārtas $1\text{kg/m}^2$ ):	m	2,3	ETAG 022
Plaisu pārklāšanas spēja:	kategorija	1	ETAG 022
Saķere:	kategorija	2	ETAG 022
Šuvju noseģšanas spēja:	kategorija	2	ETAG 022
Izturība pret ūdens caurplūdi:	kategorija	2	ETAG 022
Temperatūras izturība:	kategorija	2	ETAG 022
Ūdens izturība:	kategorija	2	ETAG 022
Sārnu izturība:	kategorija	2	ETAG 022

Tehniskie dati ir noteikti saskaņā ar pašlaik piemērojamiem testēšanas standartiem. Ir iespējamas atkāpes atkarībā no būvlaukuma apstākļiem.

## Materiāla patēriņš

Pamatne	Min. nepieciešamais daudzums $\text{g/m}^2$	
	vienai kārtai:	kopā:
Gluda (piem., ģipškartons):	250-300	750-900
Poraina (piem., betons):	300-450	900-1400

Materiāla patēriņš ir atkarīgs no pamatnes raupjuma un uzsūktspējas, kā arī no hidroizolācijai uzstādītajām prasībām.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

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

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

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969

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.