



Hidroizolacijos sistemos

**FLIE110.It** 2023-10  
Techninių duomenų lapas



## Abdichtungs- & Entkopplungsbahn

Hidroizoliacinė ir skiriamoji danga

### Produkto aprašymas

*Abdichtungs- & Entkopplungsbahn* – iš abiejų pusių flisu dengta, plyšius perdengianti ritininė hidroizoliacinė skiriamoji danga. Ritininė hidroizoliacija gaminama iš polipropileno pluošto. Šis medžiagų derinys užtikrina puikų sukibimą visame hidroizolacijos įrengimo plote su visomis sandarinimo medžiagomis, naudojamomis klojant plyteles, pvz., polimerinėmis dispersijomis ir elastingais mineraliniais sandarinimo skiediniais. Idealiai sukimba su cementiniais plono ir vidutinio sluoksnio klijais. Klojama paprastai – tai ypač greitai įrengiama sandarinimo priemonė. Vienodas sluoksnio storis užtikrina saugią izoliaciją.

### Sandėliavimas

Laikyti sausoje, vėsioje vietoje. Sandėliavimo trukmė neribota.

### Kokybės kontrolė

Atitinka atsparumo drėgmei klasę A0 ir B0 pagal Vokietijos Statybos Reglamentą „Sujungimo vietų sandarinimas“ bei pagal ETAG 022 standarto „Hidroizolacijos įrengimas šlapiose patalpose ant sienų ir grindų“ 2 dalį „Hidroizoliacinės juostos“.

### Savybės

- Vandeniui nelaidi, elastinga hidroizoliacija.
- Vidaus patalpoms ir išorei, sienoms ir grindims.
- Atspari senėjimui ir šarmams.
- Ypač atspari plyšimui ir nelaidi vandens garams.
- Optimaliai sukimba su *Knauf* plonasluoksniais arba vidutinio sluoksnio cementiniais klijais, *Flächendicht* ir *Flex-Dicht* hidroizolacijomis.

## Naudojimas

*Abdichtungs- & Entkopplungsbahn* ritininė hidroizoliacija skirta sandarinti paviršiui prieš klijuojant keramines plyteles, natūralų akmenį ir kitas plonu arba vidutiniu sluoksniu klojamas dangas. Idealiai tinka kritiniams pagrindams sandarinti (pvz., orientuotųjų medienos drožlių (OSB) plokštėms).

Tinka sandarinti po keraminėmis dangomis pagal vandens prasiskverbimo klases nuo W0-I iki W2-I laikantis DIN 18534, žr. *Knauf* brošiūrą „Sausosios statybos sistemos drėgnose ir šlapiose patalpose“.

## Darbo eiga

### Pagrindo paruošimas

Pagrindo paruošimas priklauso nuo pagrindo savybių ir planuojamos hidroizoliacijos sistemos. Pagrindą, atsižvelgiant į pagrindo įgeriamumą, gruntuoti tinkamu gruntu.

### Dengimas

Išdžiūvus gruntui, srityje, kur bus dengiama *Abdichtungs- & Entkopplungsbahn* ritininė hidroizoliacija, užtepti K6 (arba *Flexkleber schnell*) plytelių klijų. Ritininę hidroizoliaciją įplukdyti į klijų sluoksnį ir tvirtai prispausti.

### Pastabos

*Abdichtungs- & Entkopplungsbahn* ritininė hidroizoliacija yra suderinama su silikonu, todėl nereikia baimintis spalvos pakitimų. Plonasluoksniai skiediniai ir dangos be tirpiklių gali būti dengiami tiesiai ant sandarinimo vietos. Prieš naudojant kitus produktus, rekomenduojama atlikti suderinamumo testą.

## Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė
Spalva	mėlyna
Storis	0,6 mm
Tempimo stipris	7,6 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas vandens garų difuzijai $\mu$	1500
Ekvivalentinis oro sluoksnio storis $s_d$	0,9 m
Tamprumas	57 %
Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo -20 iki +70 °C

## Tiekimo programa

Pavadinimas	Matmenys	Produkto numeris	EAN kodas
<i>Abdichtungs- &amp; Entkopplungsbahn</i>	1000 x 5000 mm	00423891	4006379080816

Knauf Infocentras  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info-it@knauf.com

www.knauf.lt

### UAB „Knauf“

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.