



Hidroizoliacijos sistemos

FLIE109.lt 2023-10
Techninių duomenų lapas



Dichtmanschette

Hidroizoliacinis manžetas

Produkto aprašymas

Dichtmanschette – hidroizoliacinis manžetas, iš abiejų pusių padengtas flisu, su ypač elastinga vidine zona. Manžetas gaminamas iš poliesterio pluošto, gauto iš NBR kaučiuko. Šis medžiagų derinys užtikrina puikų sukibimą visame manžeto įrengimo plote su visomis sandarinimo medžiagomis, naudojamomis po plytelėmis, pvz., polimerinėmis dispersijomis ir elastingais mineraliniais sandarinimo mišiniais.

Sandėliavimas

Laikyti sausoje, vėsioje vietoje. Sandėliavimo trukmė neribota.

Kokybės kontrolė

Atitinka visas atsparumo drėgmei klases pagal Vokietijos Statybos Reglamentą „Sujungimo vietų sandarinimas“ ir pagal ETAG 022 standarto „Hidroizoliacijos įrengimas šlapiose patalpose ant sienų ir grindų“ 1 dalį „Dengiamoji hidroizoliacija“ bei 2 dalį „Hidroizoliacinės juostos“.

Savybės

- Elastingas, nelaidus vandeniui.
- Vidaus patalpoms ir išorei.
- Optimalus sukibimas su *Flächendicht*, *Flex-Dicht* hidroizoliacijomis ir *Power Elast* hermetiku.
- Atsparumas šarmams, vandeniui ir oro sąlygoms.
- Absoliutus suderinamumas su silikonu.

Naudojimas

Dichtmanschette hidroizoliaciniai manžetai naudojami vamzdžių, kertančių hidroizoliacijos sluoksnį, pvz., dušų ir vonios įrangos, ilgalaikiam sandarinimui.

Tinka vidaus patalpų hidroizoliacijai pagal vandens prasiskverbimo klases nuo W0-I iki W3-I sienų ir grindų srityse pagal 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 gruntuoti tinkamu gruntu. Išdžiūvus gruntu, srityje, kur bus klijuojamas *Dichtmanschette* hidroizoliacinis manžetas, užtepti sluoksnį *Flächendicht* arba *Flex-Dicht* hidroizoliacijos.

Dengimas

Hidroizoliacinis manžetas įtaisomas vamzdžio trapo centre ir iš karto įplukdomas bei įspaudžiamas į dar drėgną pirmąjį hidroizoliacijos sluoksnį taip, kad vidinė sandarinimo zona prie išlendančio objekto priglustų ne mažiau kaip 3 mm atstumu. Išdžiūvus pirmam sluoksniui, manžetas visiškai padengiamas antruoju sluoksniu ir integruojamas į sistemą.

Pastabos

Dichtmanschette hidroizoliacinis manžetas yra suderinamas 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 ²
Atsparumas vandens garų difuzijai μ	1500
Ekvivalentinis oro sluoksnio storis s_d	0,9 m
Tamprumas	57 %
Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo -20 iki +70 °C

Tiekimo programa

Pavadinimas	Matmenys	Kiekis pakuotėje	Produkto numeris	EAN kodas
<i>Dichtmanschette</i> 12–26 mm	100 x 100 mm	1 vnt.	00447664	4006379081028
<i>Dichtmanschette</i> 32–55 mm	150 x 150 mm	1 vnt.	00423900	4006379080847
<i>Dichtmanschette</i> 10–30 mm	120 x 120 mm	30 vnt.	00813674	4750614007785
<i>Dichtmanschette</i> 30–70 mm	150 x 150 mm	30 vnt.	00813675	4750614007808
<i>Dichtmanschette</i> 70–110 mm	250 x 250 mm	30 vnt.	00813678	4750614007792

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.