

Technicel® Elastische afdichtmanchet

Tweezijdig polypropyleenvlies met PU membraan in het midden, voor de afdichting van buisdoorvoeren in combinatie met Technicel®-Rywalit® systeemcomponenten. De Technicel® afdichtmanchet is gemaakt van dun, rekbaar, gecoat polypropyleen vlies, met een rekgedeelte in het midden, zodat deze gemakkelijker aan te brengen is over de watertoevoerleiding ter afdichting.



Toepassingsgebieden

Als systeemcomponent voor het afdichten van buisdoorvoeringen, kan in combinatie met de Technicel® bouwstop met dichthuls in alle Technicel®-Rywalit® waterdichtingssystemen.

Toepasbaar volgens het ZDB-datablad "Abdichtung im Verbund (AIV)" en de afdichtingsnormen DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534 en DIN 18535. Gedetailleerde informatie over de waterbelastingsklassen vindt u in het document "Nieuwe afdichtingsvormen" op onze website. Technicel® elastische afdichtmanchetten zijn compatibel met siliconen en er is geen risico op uitbloeiing. Oplosmiddelvrije lijmen en coatings kunnen direct op de dichtband worden aangebracht. Het is aan te bevelen een compatibiliteitstest uit te voeren. Voor meer gedetailleerde informatie over waterdichting verwijzen wij u naar de **Technicel® systeemoplossing: "Waterdichting onder tegels"**.

Geschikte ondergronden

- ▶ Oude tegelvloer
- ▶ Verwarmde vloer- en wandconstructies
- ▶ Betonstenen
- ▶ Beton
- ▶ Cementvezelplaten
- ▶ Gipspleister
- ▶ Gipskarton- en gipsvezelplaten
- ▶ Volgevoegd metselwerk
- ▶ Cementpleister, kalkcementpleister (CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5 N/mm²)
- ▶ Lichtgewichtbeton
- ▶ Technicel® bouwplaten
- ▶ Technicel®-Rywalit® afdichtfolie
- ▶ Technicel® TEAM 100 ontkoppelingsmembraan
- ▶ Rywalit® cementaire afdichtspecie
- ▶ Rywalit® Lastodicht

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De ondergronden moeten altijd zuiver, draagkrachtig, drukvast, vlak en vormvast zijn. De ondergrond mag geen doorbuiging vertonen en moet geschikt zijn voor de plaatsing van een harde vloerbedekking.
- ▶ Alle bestanddelen op de ondergrond die de hechting verminderen, moeten worden verwijderd.
- ▶ Oneffenheden in de wand kunnen met Rywalit® GF 40 S standvaste egalisatiemortel bewerkt worden.
- ▶ Primer:
 - Sterk zuigende, minerale ondergronden → bv. uitgeharde cement dekvloer, cement- en kalkcementpleister, ... → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Vochtgevoelige ondergronden → bv. gipspleister, houten ondergronden → Rywalit® Sperr- und Haftgrund
 - Gladde, niet zuigende ondergronden → bv. oude tegelvloer of oude verflagen, beton, gepolierde beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ De Technicel® afdichtmanchet wordt over de buisdoorvoer getrokken en in de vers aangebrachte afdichtspecie (Rywalit® Lastodicht, DS 99 X Turbo of Rywalit® Polymer E) geplaatst en aangedrukt.
- ▶ Breng vervolgens de Rywalit®-afdichtspecie in 2 tot 3 lagen aan, of gebruik als alternatief voor de vloeibare afdichtspecie, Technicel®-Rywalit® afdichtfolie op het af te dichten oppervlak. Bed de dichtmanchet volledig in en bedek die met een afdichtspecie.
- ▶ In chemisch belaste ruimtes moeten de overlappingsen van de Technicel® afdichtmanchet met Rywalit® Polymer E, waterdicht en over het gehele oppervlak verlijmd worden.

Technische eigenschappen

Kleur	rood
Afmetingen	diameter van de opening (min/max) • 140 x 140 mm: 35/12 mm • 190 x 190 mm: 80/35 mm • 250 x 250 mm: 140/65 mm
Dikte	0,60 mm
Gewicht	7,0 - 9,0 - 12,0 g/st.
Barstdruk intern	≥ 1,5 bar
Temperatuurbestendigheid	- 5°C tot + 60°C.
Waterdoorlaatbaarheid DIN EN 1928 (versie B)	≥ 1,5 bar
Chemische weerstand na 7 dagen bij kamertemperatuur	zoutzuur 3% - kaliumhydroxide 3%/20% - zwavelzuur 35% - melkzuur 5% - natriumhypochloriet 0,3 g/l - zout water 20 g/l zeewater - citroenzuur 100 g/l
Voldoet	• EMICODE-emissieklasse EC1 Plus. • Frans VOS-reglement A+

Verpakkingswijze

25 st. per karton.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Op kamertemperatuur, droog en beschermd tegen direct zonlicht bewaard: binnen 24 maanden na productiedatum te verwerken.

BENELUX | Technicel nv | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Let op de algemene productinformatie, de momenteel geldende prestatieverklaringen. EUBau PVO en de geldige veiligheidsinformatiebladen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de laatste versie. Ze vertegenwoordigen algemene informatie gebaseerd op onze tests en empirische waarden en houden geen rekening met de specifieke toepassing. De gebruiker is niet vrijgesteld van het testen van de geschiktheid van de aanbevolen producten en de lokale omstandigheden. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen alsmede de algemeen erkende regels van de techniek zijn van toepassing. Uit de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden afgeleid. Indien gewenst kunt u contact opnemen met onze afdeling technisch advies.