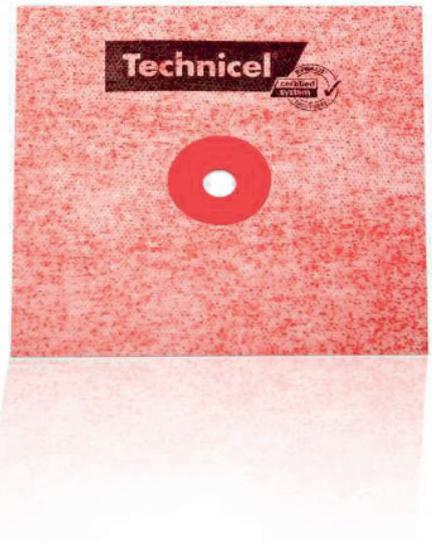


Technicel® Dehnzonenmanschetten

Doppelseitiges Polypropylen-Vlies mit PU Membrane in der Mitte, zur Abdichtung von Rohrdurchführungen in Kombination mit Technicel®- Rywalit® Abdichtungskomponenten.

Die Technicel® Dichtmanschette besteht aus dünnem, dehnbarem, beschichteten Polypropylen-Vlies, mit einer in der Mitte angeordneten flexiblen Dichtlippe zur leichten Applikation und Abdichtung von Rohrdurchführungen.



Anwendungsgebiete

Als Systembauteil für Rohrdurchführungen, insbesondere in Kombination mit den Technicel Dichthülsen, in allen Technicel-Rywalit® Verbundabdichtungs-Systemen.

Einsetzbar gemäß dem ZDB Merkblatt "Verbundabdichtungen AIV" und den Abdichtungsnormen DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534 und DIN18535.

Detaillierte Informationen zu den Wasserbeanspruchungsklassen finden Sie im Dokument "Neue Abdichtungsnormen" auf unserer Internetseite.

Technicel® Dehnzonenmanschetten sind silikonverträglich, ein Durchbluten ist nicht zu befürchten. Auf die Dehnzonenmanschetten können lösungsmittelfreie Kleber und Beschichtungen direkt aufgebracht werden. Es empfiehlt sich, einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

Genauere Informationen bezüglich Abdichtung entnehmen Sie bitte der **Technicel® Systemlösung: "Abdichtung im Verbund unter Fliesen"**.

Geeignete Untergründe

- ▶ Alte Fliesenbeläge
- ▶ Beheizte Wandkonstruktionen
- ▶ Betonwerksteinbeläge
- ▶ Beton
- ▶ Gipsputz
- ▶ Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- ▶ Kalkzementputz, Zementputz (CSII bis CSIV nach DIN EN 998-1, Druckfestigkeit 2,5 N/mm²)
- ▶ Leichtbeton
- ▶ Technicel® Bauplatten
- ▶ Technicel®-Rywalit® Dichtbahn
- ▶ Technicel® TEAM 100 Entkopplungs- und Abdichtungsbahn
- ▶ Rywalit® Dichtungsschlämmen
- ▶ Rywalit® Lastodicht
- ▶ Vollfugiges Mauerwerk
- ▶ Zementfaserplatten

Untergrundvorbehandlung

- ▶ Untergründe müssen grundsätzlich sauber, tragfähig, eben, belegreif, druckfest und durchbiegungsfrei sein.
- ▶ Haftvermindernde Bestandteile an der Oberfläche sind zu entfernen.
- ▶ Unebenheiten im Wandbereich können mit der Rywalit® GF 40 S standfesten Spachtelmasse überarbeitet werden.
- ▶ **Grundierung:**
 - Stark saugende, mineralische Untergründe → z.B. belegreifer Zementestrich, Zement- und Kalkzementputz,... → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe → z.B. Gipsputze, Holzuntergründe → Rywalit® Sperr- und Haftgrund
 - Glatte, nicht saugende Untergründe → z.B. alte Fliesen und alte Anstriche, Beton, polierter Beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Verarbeitungshinweise

- ▶ Die Manschette wird über die Rohrdurchführung geführt und in die frisch aufgebraute Dichtmasse (Rywalit® Lastodicht, DS 99 X, DS 99 X Turbo, DS 01 X Turbo, Rywalit® Polymer E) eingelegt und angedrückt.
- ▶ Anschließend in 2 bis 3 Arbeitsgängen die verwendete Rywalit® Abdichtung, alternativ die Technicel®-Rywalit® Dichtbahn auf die abzudichtende Fläche aufbringen und dabei die Dehnzonenmanschette vollständig mit Dichtstoff überarbeiten.
- ▶ In chemisch belasteten Bereichen werden der Überlappungsbereich der Technicel® Dehnzonenmanschette mit Rywalit® Polymer E, wasserdicht und vollflächig verklebt.

Technische Daten

Farbe	Rot
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +60°C
Gesamtbreite/Dehnzonedurchmesser (ca)	<ul style="list-style-type: none"> · 140x140 mm : 35/12 mm · 190x190 mm : 80/35 mm · 250x250 mm : 140/65 mm
Gesamtdicke	0,60 mm
Gesamtgewicht	7,0-9,0-12,0 gr/Stück
Berstdruck Intern	≥ 1,5 bar
Wasserdurchlässigkeit DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar
Chemische Beständigkeit nach 7 Tagen bei Raumtemperatur	Salzsäure 3% - Kalilauge 3%/20% - Schwefelsäure 35% - Milchsäure 5% - Natriumhypochlorid 0,3 g/l - Salzwasser 20 g/L Meerwassersalz - Citronensäure 100 g/l
Erfüllt	<ul style="list-style-type: none"> · EMICODE Emissionsklasse EC1 Plus · Französische VOC-Verordnung A+

Lieferform

25 Stk. im Karton.

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung und Haltbarkeit

Lagerung bei Raumtemperatur und trocken, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, 24 Monaten ab Produktion.

BENELUX | Technicel bvba | 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

Bitte beachten Sie die allgemeinen Produktinformationen, die jeweils aktuell gültigen Leistungserklärungen, EUBauPVO sowie die jeweils gültigen Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neusten Fassung. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Prüfungen und Erfahrungswerte dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist nicht davon befreit, die Eignung der empfohlenen Produkte sowie die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.