

Technicel® Manchon mural

Membrane en polypropylène double face avec membrane PU au centre, pour l'étanchéisation des passages de tuyaux combinés à des composants système Technicel®-Rywalit®.

Le manchon d'étanchéité Technicel® est constitué d'une fine membrane extensible en polypropylène traité, avec section extensible au centre destinée à faciliter son application et l'étanchéisation du tuyau d'arrivée d'eau.



Applications

Comme composant système pour l'étanchéisation des passages de tuyaux, éventuellement en combinaison avec le bouchon de construction Technicel® avec douille d'étanchéité dans tous les systèmes d'étanchéité Technicel®-Rywalit®.

Applicable selon la fiche technique ZDB « Abdichtung im Verbund (AIV) » et les normes d'étanchéité DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534 et DIN 18535. Des informations détaillées sur les classes de charge d'eau sont disponibles sur notre site web dans le document « Nouvelles normes d'étanchéité ». Les manchettes d'étanchéité élastiques Technicel® sont compatibles avec le silicone et ne présentent aucun risque d'efflorescence. Les colles et les revêtements sans solvant peuvent être appliqués directement sur le ruban d'étanchéité. Il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité. Pour des informations plus détaillées en matière d'imperméabilisation, veuillez vous référer à la solution système **Technicel® : « Étanchéité sous carrelage »**.

Supports appropriés

- ▶ Ancien sol carrelé
- ▶ Sols et murs chauffants
- ▶ Dalles en béton
- ▶ Béton
- ▶ Panneaux de fibres de ciment
- ▶ Plâtre
- ▶ Plaques de plâtre et plaques de plâtre fibrées
- ▶ Maçonnerie achevée
- ▶ Enduit de ciment, enduit de chaux-ciment (CSII à CSIV selon la norme DIN EN 998-1, résistance à la compression 2,5 N/mm²)
- ▶ Béton léger
- ▶ Panneaux de construction Technicel®
- ▶ Film d'étanchéité et désolidarisation Technicel®-Rywalit®
- ▶ Membrane de désolidarisation Technicel® TEAM 100
- ▶ Mortier d'étanchéité Rywalit® à base de ciment
- ▶ Rywalit® Lastodicht

Préparation du support

- ▶ Le support doit toujours être propre, porteur, résistant à la pression, plat et indéformable. Le support ne doit présenter aucune déformation et se prêter à la pose d'un revêtement de sol dur.
- ▶ Toutes les particules qui réduisent l'adhérence du support doivent être éliminées.
- ▶ Les irrégularités du mur peuvent être traitées avec le mortier d'égalisation Rywalit® GF 40 S.
- ▶ Primer :
 - Supports minéraux fort absorbants → p. ex. chape en ciment durci, enduit de ciment et de chaux-ciment, etc. → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Supports sensibles à l'humidité → p. ex. plâtre, supports en bois → Rywalit® Sperr- et Haftgrund
 - Supports lisses et non absorbants → p. ex. anciens sols carrelés ou anciennes couches de peinture, béton, béton poli → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Consignes de mise en œuvre

- ▶ Tirer la manchette d'étanchéité Technicel® sur le passage de tuyau et l'enfoncer dans le mortier d'étanchéité fraîchement appliqué (Rywalit® Lastodicht, DS 99 X Turbo ou Rywalit® Polymer E).
- ▶ Appliquer ensuite le mortier d'étanchéité Rywalit® en 2 ou 3 couches ou éventuellement, dans le cas d'un mortier d'étanchéité liquide, le film d'étanchéité et désolidarisation Technicel®-Rywalit® sur la surface à étanchéifier. Enfoncer complètement la manchette d'étanchéité et recouvrir de mortier d'étanchéité.
- ▶ Dans les pièces soumises à des contraintes chimiques, les revêtements du manchon d'étanchéité Technicel® doivent être encollés avec du Rywalit® Polymer E imperméable à l'eau sur toute la surface.

Propriétés techniques

Couleur	rouge
Dimensions	diamètre d'ouverture (min. / max.) <ul style="list-style-type: none"> · 140 x 140 mm : 35/12 mm · 190 x 190 mm : 80/35 mm · 250 x 250 mm : 140/65 mm
Épaisseur	0,60 mm
Poids	7,0 - 9,0 - 12,0 g/pc.
Pression d'éclatement interne	≥ 1,5 bar
Résistance à la température	- 5 °C à + 60 °C.
Perméabilité à l'eau DIN EN 1928 (version B)	≥ 1,5 bar
Résistance chimique après 7 jours à température ambiante	acide chlorhydrique 3 % - hydroxyde de potassium 3 % / 20 % - acide sulfurique 35 % - acide lactique 5 % - hypochlorite de sodium 0,3 g/l - eau salée 20 g/l eau de mer - acide citrique 100 g/l
Conformité	<ul style="list-style-type: none"> · Classe d'émission EMICODE ECI Plus. · Réglementation française VOS A+

Emballage

25 pcs par carton.

Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Stockage et durée de conservation

Conserver à température ambiante, au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil. Utiliser dans les 24 mois suivant la date de production.

BENELUX | Technicel sa | 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

Veuillez prendre connaissance des informations générales concernant le produit et des déclarations de performance actuellement en vigueur. EU Bau PVO et les fiches de données de sécurité valides conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 dans la dernière version. Celles-ci représentent des informations générales basées sur nos tests et valeurs empiriques et ne tiennent pas compte de l'application spécifique. L'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier l'adéquation entre les produits recommandés et les conditions locales. Les normes, directives et recommandations pertinentes ainsi que les règles techniques généralement reconnues s'appliquent. Les informations fournies ne peuvent donner lieu à aucune demande d'indemnisation. Si nécessaire, veuillez contacter notre service technique.