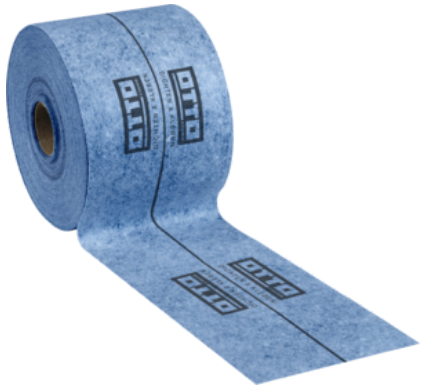
Fiche technique

OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité

PREMIUM

La bande d'étanchéité premium pour un travail optimal

Bande élastomère spéciale recouverte de non-tissé sur toute la surface des deux côtés | Pour l'intérieur et l'extérieur | OFDB



Propriétés

- Elasticité extrême, résistant au vieillissement, grande résistance au déchirement
- Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- Compatible avec les mastics et colles OTTO
- Jonction sûre avec la feuille liquide / l'enduit barrière / la feuille d'étanchéité / la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX®
- Marquage des plis pour un travail optimal
- Bande avec échelle de longueur
- Carton distributeur

Domaines d'application

- Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle
- Étanchéité au niveau des bords ou des jonctions entre les éléments de construction
- Etanchéité lors de la réalisation des angles pour recouvrir les fissures et les joints

Normes et essais

- Contrôlé selon les directives élémentaires de tests pour l'obtention d'un certificat général du contrôle technique des travaux, lors de l'utilisation de produits d'étanchéité à mettre en oeuvre sous forme liquide en lien avec des revêtements en carreaux et dalles, partie 3.5.6 (édition sept. 2004), pression d'eau de 3,0 bar pendant 7 jours
- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 Plus - à très faible émission

Spécification techniques

Résistance à la trancion en travers selon DIN EN ISO 527-3 avec un longueur d'essai de 15 mm [N]	~ 25
Force maximale de traction longitudinal à un longueur d'essai de 15 mm [N]	~ 120
Allongement à la rupture en travers (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 300
Résistance à la température de/à [°C]	- 30 / + 90
Imperméabilité à l'eau DIN EN 1928 (Vers.B) [bar]	≥ 1,5

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, ALLEMAGNE
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.fr

Service technique
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE

Épaisseur d'air équivalent de vapeur de diffusion [m]	~ 16
Épaisseur totale [mm]	+ 0,66
Poids de matérial [g/m²]	~ 360
Couleur	bleu
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	24 [1]

1) à partir de la fabrication

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

Remarques spéciales

Il est possible d'appliquer directement des enduits exempts de solvants (tels p. ex. qu'une feuille liquide OTTOFLEX®), des colles pour carreaux et des mastics pour joints en silicone sur un renfort d'étanchéité OTTOFLEX®. Nous recommandons OTTOSEAL® S 100 pour l'étanchéité élastique de revêtements en céramique et OTTOSEAL® S 70, OTTOSEAL® S 80, OTTOSEAL® S 130 ou OTTOSEAL® S 140 pour le marbre et la pierre naturelle.
Les graduations (indications en mètres) servent purement d'orientation et ne sont pas des indications de cotes engageantes.

Conseils d'application

Appliquer la feuille liquide / l'enduit barrière selon la largeur du renfort d'étanchéité sur le support après un prétraitement avec l'apprêt OTTOFLEX®. Poser le renfort d'étanchéité dans la feuille liquide / l'enduit barrière frais, et veiller à une zone de chevauchement de 5 cm.
Avec OTTOCOLL® M 500 ou OTTOCOLL® M 595, coller sur la feuille d'étanchéité / la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX® le renfort d'étanchéité OTTOFLEX® préalablement découpé sur mesure (avec au moins 5 cm de dépassement de chaque côté) par-dessus joints de dilatation en partant du centre, et sur les jonctions de la feuille d'étanchéité et de découplage OTTOFLEX® en partant du centre, puis lisser les jonctions avec l'excédent de matière.
En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.

Conditionnement

Désignation	Largeur d'étanchéité	Unité de commande (UC)	Pièces / palette	Code commande
Bande de 10	10 cm	1 rouleau de 10 m	420	OFDB-10/10
Bande de 10	10 cm	1 rouleau de 50 m	100	OFDB-10/50
Bande de 12	12 cm	1 rouleau de 10 m	420	OFDB-12/10
Bande de 12	12 cm	1 rouleau de 50 m	100	OFDB-12/50

Traitement des déchets

Les résidus de produits peuvent être éliminés en tant que plastiques mélangés, avec les déchets industriels. Les emballages (cartons, feuilles) étant des matériaux recyclables, ils doivent être remis à un centre de recyclage.

Informations de marque

EMICODE® est une marque déposée de GEV e. V. (Dusseldorf, Allemagne)

Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse www.otto-chemie.de.