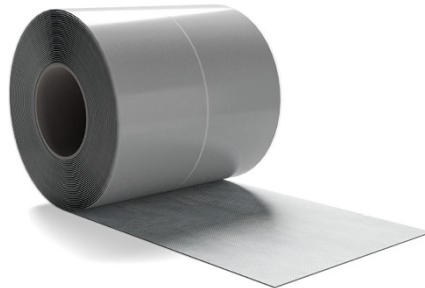

HydroBand SA Anti-Fracture

Spécifications techniques



Bande butylique auto-adhésive élastique continue anti-fracture pour l'imperméabilisation des angles, des arêtes, des raccords mur-sol et mur-mur, des changements de pente et des joints périmétriques dans les piscines, terrasses et douches.

Description produit

Bande butylique auto-adhésive élastique continue anti-fracture pour l'imperméabilisation des angles, des arêtes, des raccords mur-sol et mur-mur, des changements de pente et des joints périmétriques dans les terrasses, les locaux humides et les douches.

Il s'applique facilement sur les sols en ciment et les carreaux de céramique : le liner de protection à rabats superposés appliqué au dos permet un retrait et un positionnement faciles, lisser le ruban auto-adhésif.

Ne requiert pas d'attente pour le durcissement du produit adhésif et convient aux gaines bitumineuses et aux gaines à base de goudron.

La technologie multicouche HydroBand SA Anti-Fracture est constituée d'un film polymère élastique imperméable en caoutchouc butylique modifié résistant au vieillissement recouvert sur la face supérieure d'un tissu non tissé alcali-résistant en Polypropylène modifié à haute surface spécifique pour assurer une adhérence élevée des membranes qui recouvriront la bande lors de l'imperméabilisation.

Pour un scellement parfait des angles, les pièces spéciales préformées HydroCorner SA Internal pour angles intérieurs et HydroCorner External SA pour angles extérieurs sont disponibles avec la même technologie.

Certifications

EC1 Plus Gev Emicode
A+ Émissions dans l'air intérieurs

Sous-couches

Chapes
Enduits autolissants
Nivelants
Enduits et lissages
Carreaux existants
Systèmes chauffants
Béton et béton armé
Plaques de plâtre
Plâtre et anhydrite
Plaques en fibrociment
Panneaux à carreler
Gaines bitumineuses et gaines goudronnées

Utilisations

Intérieurs - extérieurs
Sols - murs
Superposition
Terrasses et balcons
SPA et Hammam
Zones humides en intérieur (salles de bain et douches)
Façades
Revêtements de sol industriels
Construction résidentielle, publique, commerciale

Limitations

Ne pas laisser le produit à vue
Ne pas utiliser pour imperméabiliser les joints structurels
Ne pas utiliser en piscine, bassins, fontaines.
Retirer soigneusement la poussière et la condensation des supports avant d'appliquer.
Se référer aux réglementations nationales, telles que la norme UNI 11493

Spécifications de produit

Composition	Bande multicouche composée de : - film polymère élastique imperméable en polyéthylène modifié - revêtement en tissu non tissé en polypropylène modifié	
Couleur	Grigio	
Packaging	Rouleau de 20 m	
Largeur	100 mm +/- 3 mm	
Largeur utile imperméable	100%	
Poids	730 g/m ² +/- 40 g/m ²	
Épaisseur	0,77 mm +/- 0,1 mm	
Temps de conservation	Illimité protégé du soleil	
Position douanière	56031490	

Spécifications techniques

Charge de rupture longitudinale	30 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
Charge de rupture latérale	19 N/15 mm	DIN EN ISO 527-3
Allongement à la rupture longitudinale	60%	DIN EN ISO 527-3

Allongement à la rupture latérale	80%	DIN EN ISO 527-3
Test de pelage sur PVC neutre	> 13 N/20 cm	
Résistance à la pression de l'eau	> 0,2 bar	DIN EN 1928 - version B

Spécifications pour l'application

Température d'application De -30°C à +90°C

Préparation des supports

Conformément à la norme UNI 11493-1, les sous-couches et les revêtements à base de béton, de ciment et de plâtre doivent être bien secs et ne présenter aucun signe d'émissions excessives d'humidité, de condensation, d'efflorescence et de problèmes hydrostatiques. Les supports doivent être mécaniquement résistants et sans parties friables, sans graisses, huiles, vernis, cires et remontées d'humidité. Les enduits au ciment doivent avoir une maturation d'au moins une semaine par cm d'épaisseur. Les chapes ciment doivent avoir une maturation totale d'au moins 28 jours ou être réalisées avec les chapes anti-fissuration innovantes X-Floor® et X-Floor® Pro. Les supports particulièrement dépoussiérants, poreux et absorbants peuvent être traités avec X-Prime®, un fixateur innovant et consolidant. Les supports lisses et compacts tels que les anciens carrelages ou les petits marbres doivent être traités avec le détergent spécifique X-Cleaner® Scrub. En cas de chapes en anhydrite, s'assurer de la présence d'une barrière à vapeur afin d'empêcher toute éventuelle remontée d'humidité. Vérifier avec un hygromètre à carbure que l'humidité résiduelle est inférieure à 0,5% et 0,3% pour les chapes chauffantes. Retirer soigneusement toute poussière et/ou condensation qui empêchent l'adhérence car il s'agit d'un ruban auto-adhésif. Il est dans tous les cas indispensable de consulter les fiches techniques pour une utilisation correcte des produits indiqués.

Application

Couper à mesure le ruban HydroBand SA Anti-Fracture. Placer le ruban au niveau de tous les raccords entre sol-mur et mur-mur en le superposant d'au moins 5 cm sur les coins intérieurs et extérieurs précédemment fixés. Retirer partiellement le liner de protection et fixer la bande sur la partie horizontale du raccord en évitant la formation de plis ou de bulles. Enlever l'autre moitié du liner de protection et fixer la bande sur la partie verticale du raccord. Surmonter de quelques centimètres les éventuels angles préformés.

Mises en garde

Ne pas piétiner et ne pas déplacer les angles collés avant le durcissement de la membrane HydroPad
Ne pas utiliser pour des applications non signalées dans cette fiche technique
Pour plus d'informations, contacter le Service Technique Clients Litokol au numéro +39-0522-622811 ou via customercare@litokol.com

Informations de sécurité

Conformément aux normes européennes en vigueur (Rég. 1907/2006/CE - REACH) le produit est considéré comme un article et ne requiert pas la fiche des données de sécurité.
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL ET GRAND PUBLIC

Notes légales

Les informations et les prescriptions figurant sur cette fiche technique correspondent à notre meilleure expérience. Ne pouvant toutefois pas intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux, ces fiches représentent des conditions à caractère général qui n'engagent en aucun cas notre Société. Il est par conséquent conseillé d'effectuer un test préalable afin de vérifier que le produit est adapté à l'emploi prévu. Les personnes ayant l'intention de l'utiliser sont dans tous les cas tenues de déterminer si le produit est adapté à l'utilisation prévue et assument toutes les responsabilités qui peuvent découler de son usage. Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.litokol.com

Descriptif

L'imperméabilisation des arêtes de raccordement sols-murs et murs-murs des terrasses, balcons, douches, SPA, hammam et pièces humides où la pose ultérieure de carreaux de céramique, de pierres naturelles et de mosaïques est prévue devra être réalisée avec du ruban butylique auto-adhésif élastique continu anti-fracture de type HydroBand SA Anti-Fracture de Litokol Lab Spa.

Fiche n. **638**
Révision n. **0**
Date: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com