



LITOBAND SK-2

SYSTÈME COMPLET D'IMPERMÉABILISATION POUR ZONES HUMIDES INTERNES

DESCRIPTION

Système complet d'imperméabilisation (membrane imperméable et isolante, bandes d'étanchéité, joints pour angles, évacuations et passages de tuyauteries), conçu pour les exigences spécifiques de pièces humides internes comme les salles de bain, douches, toilettes, cuisines, etc.

CHAMPS D'APPLICATION

Le système d'imperméabilisation SK-2 utilisé en combinaison avec la membrane liquide prête à l'emploi Hidroflex, permet de créer une couche de protection, élastique et imperméable, qui empêche le passage de l'eau dans les couches en-dessous du revêtement céramique, garantissant une totale étanchéité des milieux humides internes comme les salles de bain et bacs à douche. Le système est conforme à la norme ETAG 022 Partie 2.

APPLICATION

Il est conseillé de lire les instructions pour l'application indiquées sur le dépliant "Systèmes imperméabilisants Litokol pour zones humides internes". Couper préalablement la toile imperméabilisante Litoproof. Appliquer sur le support la membrane liquide Hidroflex à l'aide du rouleau et étendre immédiatement la toile de Litoproof. Éviter l'apparition de plis. S'aider d'une spatule lisse pour faire sortir l'air. Pendant la pose, les toiles de Litoproof doivent être rapprochées l'une de l'autre. En correspondance des évacuations ou des tuyauteries, couper la toile de Litoproof pour le diamètre nécessaire. Appliquer la membrane liquide Hidroflex avec un pinceau au niveau des angles et installer les angles internes et externes Litoband SK Corners IC et EC. De la même manière installer la bande d'étanchéité Litoband Tape précédemment découpée sur mesure, sur la couche fraîche d'Hidroflex en correspondance de tous les angles entre mur/mur et mur/sol en la superposant sur quelques centimètres. Sceller les jointures entre les toiles de Litoproof rapprochées en appliquant une couche d'Hidroflex en correspondance des jointures et en superposant la bande d'étanchéité Litoband Tape. Pour sceller les tuyauteries, installer les accessoires Litoband SK Pipes Collar du bon diamètre sur une couche fraîche d'Hidroflex. Les évacuations au sol doivent être scellées avec la feuille en butyle autoadhésive Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar collée directement sur la toile de Litoproof, après avoir effectué avec le cutter un orifice central d'un diamètre approprié aux dimensions de l'évacuation. Appliquer une couche d'Hidroflex avec un pinceau ou un rouleau en correspondance des angles, des passages des tuyaux, des évacuations et des jointures entre les toiles de façon à noyer tous les accessoires Litoband SK. Attendre le séchage complet d'Hidroflex avant de procéder avec la pose des carreaux céramiques (environ 16 heures à une température de +23 +C).

LITOBAND Tape

Description	Bande imperméabilisante en tissu de polyester avec intérieur en butyle
Composition	Substrat : tissu non tissé de polyester. Revêtement : élastomère thermoplastique, résistance au vieillissement.
Application	Couche imperméabilisante pour joints de dilatation, joints d'angle et de jonction de passages de tuyaux ou colonnes d'évacuation.
Couleur	Gris
Hauteur totale / Hauteur butyle	120 mm / 70 mm
Épaisseur totale	0,8 mm
Poids	30 g/m
Longueur du rouleau	10 - 50 m
Emballage	1 rouleau par boîte
Résistance à la chaleur	-5°C / +90°C
Résistance à la pression de l'eau	>1,5 bar (DIN EN 1928-version B)
Allongement longitudinal à la rupture	37% (DIN 527-3)
Allongement latéral à la rupture	127% (DIN 527-3)
Classification douanière	56039410



LITOBAND SK pour angles internes (IC) et externes (EC)

Description	Bande d'étanchéité pour angles internes (IC) et angles externes (EC).
Composition	Tissu non tissé recouvert d'un caoutchouc imperméable à l'eau et à la vapeur.
Application	Imperméabilisation des angles entre murs et sols.
Couleur	Gris
Hauteur totale / Hauteur butyle	120 mm/ 70 mm
Epaisseur totale	0,7 mm
Emballage	25 pièces par boîte
Résistance à la chaleur	-5°C / +90°C
Résistance à la pression de l'eau	>1,5 bar (DIN EN 1928-version B)
Allongement longitudinal à la rupture	73% (DIN 527-3)
Allongement latéral à la rupture	242% (DIN 527-3)
Classification douanière	63079098

LITOBAND SK Pipes Collar

Description	Joints spéciaux pour tuyauteries à base de tissu non tissé avec une membrane flexible au centre pour une application plus facile.		
Composition	Substrat : deux feuilles de tissu non tissé en polypropylène Revêtement : membrane en polyuréthane modifié		
Application	Pour l'imperméabilisation de tuyauteries de différents diamètres		
Couleur	Blanc		
Dimensions totales	120 mm x 120 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm
Diamètre zone flexible	25 mm	65 mm	130 mm
Diamètre du trou	8 mm	35 mm	65 mm
Pour tuyauteries de diamètre	15 mm – 20 mm	45 mm - 60 mm	125 mm
Epaisseur totale	0,60 mm		
Emballage	25 pièces par boîte		
Résistance à la chaleur (min. / max.)	- 5°C / + 60°C		
Résistance à la pression de l'eau	>1,5 bar (DIN EN 1928-version B)		
Allongement à la rupture (tissu)	100% (DIN 527-3)		
Allongement à rupture (zone flex.)	600% (DIN 527-3)		
Classification douanière	59119099		



LITOBAND SK Self-Adhesive Drains Collar

Description	Joint pour évacuation en butyle autoadhésif.
Composition	Substrat : tissu non tissé de polypropylène Revêtement : feuille de butyle autoadhésive, très élastique, résistant au vieillissement.
Application	Pour l'imperméabilisation d'évacuations de différentes dimensions. Uniquement pour applications en présence d'eau à basse pression.
Couleur	Gris
Dimensions	370 mm x 370 mm
Epaisseur totale	1,3 mm (sans pellicule de protection de l'adhésif)
Poids	217 g
Emballage	10 pièces par boîte
Résistance à la chaleur (min. / max.)	- 5°C / + 60°C
Classification douanière	56049099

LITOPROOF PLUS

Description	Membrane imperméable et isolante pour zones humides internes
Composition	Composée de deux feuilles externes en tissu non tissé en polypropylène et une feuille interne de polyéthylène.
Application	Imperméabilisation de surfaces dans les zones humides internes.
Couleur	Gris
Hauteur totale	1000 mm
Epaisseur totale	0,41 mm
Poids	290 g/m ²
Longueur du rouleau	10 - 30 m
Emballage	Rouleau de 10 et 30 m
Résistance à la chaleur	-5°C / +90°C
Résistance à la pression de l'eau	>1,5 bar
Allongement longitudinal à la rupture	120% (DIN 527-3)
Allongement latéral à la rupture	80% (DIN 527-3)
Diffusion de la vapeur d'eau	> SD 80 m
Classification douanière	56021090

Bien que les informations reportées dans cette fiche technique soient le fruit de notre expérience, elles ont une valeur purement indicative.
Chaque cas spécifique doit être soumis à des essais pratiques préliminaires de la part de l'utilisateur qui prend en charge toutes les responsabilités du résultat final du travail.

Fiche n° 533
Révision n° 2
Date : Mars 2017

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italie
Tél. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it email: info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =