



LITOBAND SK-2

**SISTEMA COMPLETO
DI IMPERMEABILIZZAZIONE
PER AREE UMIDE INTERNE**

DESCRIZIONE

Sistema completo di impermeabilizzazione (membrana impermeabile e isolante, nastri sigillanti, guarnizioni per angoli, scarichi e passaggi di tubazioni), progettato per le specifiche esigenze di locali umidi interni come bagni, docce, toilette, cucine, ecc.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema di impermeabilizzazione SK-2 utilizzato in combinazione con la membrana liquida pronta all'uso Hidroflex, consente di creare uno strato protettivo, elastico ed impermeabile, che impedisce il passaggio di acqua negli strati sottostanti il rivestimento ceramico, garantendo una totale tenuta di ambienti umidi interni come bagni e box docce. Il sistema è conforme alla norma ETAG 022 Parte 2.

APPLICAZIONE

Si consiglia di leggere le istruzioni per l'applicazione riportate sul volantino "Sistemi impermeabilizzanti Litokol per aree umide interne". Tagliare preventivamente il telo impermeabilizzante Litoproof. Applicare sul supporto la membrana liquida Hidroflex mediante rullo e stendere immediatamente il telo di Litoproof. Evitare la comparsa di pieghe. Aiutarsi con una spatola liscia per fare fuoriuscire l'aria. Durante la posa in opera, i teli di Litoproof devono essere accostati uno all'altro. In corrispondenza degli scarichi e delle tubazioni ritagliare il telo di Litoproof del diametro necessario. Applicare la membrana liquida Hidroflex con un pennello in corrispondenza degli angoli ed installare gli angoli interni ed esterni Litoband SK Corners IC e EC. Allo stesso modo installare il nastro sigillante Litoband Tape preventivamente tagliato a misura, sullo strato fresco di Hidroflex in corrispondenza di tutti gli angoli tra parete/parete e parete/pavimento, sovrapponendolo di alcuni centimetri. Sigillare le giunzioni tra i teli di Litoproof accostati applicando uno strato di Hidroflex in corrispondenza delle giunzioni e sovrapponendo il nastro sigillante Litoband Tape. Per la sigillatura delle tubazioni installare gli accessori Litoband SK Pipes Collar dell'ideale diametro su uno strato fresco di Hidroflex. Gli scarichi a pavimento devono essere sigillati con il foglio in butile autoadesivo Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar incollato direttamente sul telo di Litoproof, dopo aver realizzato con il cutter un foro centrale con il diametro del formato dello scarico. Applicare uno strato di Hidroflex con pennello o rullo in corrispondenza degli angoli, dei passaggi delle tubazioni, degli scarichi e delle giunzioni tra i teli in modo da annegare tutti gli accessori Litoband SK. Aspettare il completo asciugamento di Hidroflex prima di procedere con la posa delle piastrelle ceramiche (circa 16 ore alla temperatura di +23°C).

LITOBAND Tape

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Nastro impermeabilizzante in tessuto di poliestere con interno in butile |
| Composizione | Substrato: tessuto non tessuto di poliestere. Rivestimento: elastomero termoplastico, resistenza all'invecchiamento.. |
| Applicazione | Impermeabilizzazione giunti di dilatazione, giunti angolari e di congiunzione passaggi di tubi o colonne di scarico. |
| Colore | Grigio |
| Altezza totale/ Altezza butile | 120 mm / 70 mm |
| Spessore totale | 0,8 mm |
| Peso | 30 g/m |
| Lunghezza rotolo | 10 – 50 m |
| Confezione | 1 rotolo per scatola |
| Resistenza al calore | -5°C / +90°C |
| Resistenza alla pressione dell'acqua | >1,5 bar (DIN EN 1928-versione B) |
| Allungamento a rottura longitudinale | 37% (DIN 527-3) |
| Allungamento a rottura laterale | 127% (DIN 527-3) |
| Classificazione doganale | 56039410 |



LITOBAND SK per angoli interni (IC) ed esterni (EC)

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Nastro sigillante per angoli interni (IC) e angoli esterni (EC). |
| Composizione | Tessuto non tessuto rivestito con una gomma impermeabile all'acqua e al vapore. |
| Applicazione | Impermeabilizzazione degli angoli tra pareti e pavimenti. |
| Colore | Grigio |
| Altezza totale/ Altezza butile | 120 mm/70 mm |
| Spessore totale | 0,7 mm |
| Confezione | 25 pezzi per scatola |
| Resistenza al calore | -5°C / +90°C |
| Resistenza alla pressione dell'acqua | >1,5 bar (DIN EN 1928-versione B) |
| Allungamento a rottura longitudinale | 73% (DIN 527-3) |
| Allungamento a rottura laterale | 242% (DIN 527-3) |
| Classificazione doganale | 63079098 |

LITOBAND SK Pipes Collar

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Descrizione | Guarnizioni speciali per tubazioni a base di tessuto non tessuto con una membrana flessibile nel centro per una più facile applicazione. | | |
| Composizione | Substrato: due strati esterni di tessuto non tessuto di polipropilene Rivestimento: membrana in poliuretano modificato | | |
| Applicazione | Per l'impermeabilizzazione di tubazioni di differenti diametri | | |
| Colore | Bianco | | |
| Dimensioni totali | 120 mm x 120 mm | 250 mm x 250 mm | 250 mm x 250 mm |
| Diametro zona flessibile | 25 mm | 65 mm | 130 mm |
| Diametro foro | 8 mm | 35 mm | 65 mm |
| Per tubazioni di diametro | 15 mm – 20 mm | 45 mm - 60 mm | 125 mm |
| Spessore totale | 0,60 mm | | |
| Confezione | 25 pezzi per scatola | | |
| Resistenza al calore (min. / max) | - 5°C / + 60°C | | |
| Resistenza pressione acqua | >1,5 bar (DIN EN 1928-versione B) | | |
| Allungamento a rottura (tessuto) | 100% (DIN 527-3) | | |
| Allungamento a rottura (zona fless.) | 600% (DIN 527-3) | | |
| Classificazione doganale | 59119099 | | |

**LITOBAND SK Self-Adhesive Drains Collar**

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Guarnizione per scarico in butile autoadesivo. |
| Composizione | Substrato: tessuto non tessuto di polipropilene Rivestimento: foglio di utile autoadesivo, molto elastico, resistente all'invecchiamento.. |
| Applicazione | Per l'impermeabilizzazione di scarichi di differenti dimensioni. Solo per applicazioni in presenza di acqua a bassa pressione. |
| Colore | Grigio |
| Dimensioni | 370 mm x 370 mm |
| Spessore totale | 1,3 mm (senza pellicola di protezione adesivo) |
| Peso | 217 g |
| Confezione | 10 pezzi per scatola |
| Resistenza al calore (min. / max) | - 5°C / + 60°C |
| Classificazione doganale | 56049099 |

LITOPROOF PLUS

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Membrana impermeabile e isolante per aree umide interne |
| Composizione | Composta da due strati esterni in tessuto non tessuto in polipropilene e uno strato interno di polietilene. |
| Applicazione | Impermeabilizzazione di superfici in aree umide interne. |
| Colore | Grigio |
| Altezza totale | 1000 mm |
| Spessore totale | 0,41 mm |
| Peso | 290 g/m ² |
| Lunghezza rotolo | 10 – 30 m |
| Confezione | Rotolo da 10 e 30 m |
| Resistenza al calore | -5°C / +90°C |
| Resistenza pressione acqua | >1,5 bar |
| Allungamento a rottura longitudinale | 120% (DIN 527-3) |
| Allungamento a rottura laterale | 80% (DIN 527-3) |
| Diffusione del vapore acqueo | > SD 80 m |
| Classificazione doganale | 56021090 |

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo.
Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

Scheda n. 533
Revisione n. 2
Data: Marzo 2017