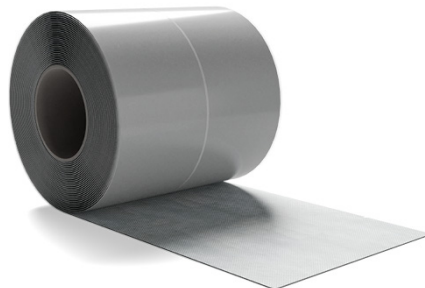

HydroBand SA Anti-Fracture

Specifiche tecniche



Nastro butilico auto-adesivo elastico continuo antifrattura per l'impermeabilizzazione di angoli, spigoli, raccordi parete-pavimento e parete-parete, cambi di pendenza e giunti perimetrali in piscine, terrazze e docce.

Descrizione prodotto

Nastro butilico auto-adesivo elastico continuo antifrattura per l'impermeabilizzazione di angoli, spigoli, raccordi parete-pavimento e parete-parete, cambi di pendenza e giunti perimetrali in terrazze, locali umidi e docce.

Si applica facilmente su fondi cementizi e piastrelle ceramiche: il liner protettivo a lembi sovrapposti applicato sul retro consente una facile rimozione e posizionamento, lasciare il nastro auto-adesivo.

Non necessita di attesa per l'indurimento del prodotto adesivo ed è idoneo su guaine bituminose e guaine a base di catrame.

La tecnologia multistrato HydroBand SA Anti-Fracture è costituita da un film polimerico elastico impermeabile in gomma butilica modificata resistente all'invecchiamento rivestita sulla faccia superiore da tessuto non tessuto alcali-resistente in Polipropilene modificato ad alta superficie specifica per garantire un'elevata adesione delle membrane che ricopriranno il nastro in fase di impermeabilizzazione.

Per una perfetta sigillatura degli angoli sono disponibili i pezzi speciali preformati HydroCorner SA Internal per angoli interni e HydroCorner SA External per angoli esterni ingegnerizzati con la stessa tecnologia.

Certificazioni

EC1 Plus Gev Emicode
A+ Emissions dans l'air interieurs

Sottofondi

Massetti
Autolivellanti
Livellanti
Intonaci e rasanti
Piastrille esistenti
Sistemi radianti
Calcestruzzo e cemento armato
Cartongesso
Gesso e anidrite
Lastre in fibrocemento
Pannelli alleggeriti
Guaine bituminose e guaine catramate

Impieghi

Interni - esterni
Pavimenti - pareti
Sovrapposizione
Terrazze e balconi
SPA e Hammam
Aree umide interne (bagni, docce)
Facciate
Pavimentazioni industriali
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale

Limitazioni

Non lasciare il prodotto a vista
Non utilizzare per impermeabilizzare giunti strutturali
Non utilizzare in piscina, vasche, fontane.
Rimuovere accuratamente polvere e condensa dai supporti prima di applicare.
Fare riferimento alle normative nazionali, come la norma UNI 11493

Specifiche di prodotto

Composizione	Nastro multistrato costituito da: - film polimerico elastico impermeabile in Polietilene modificato - rivestimento in tessuto non tessuto in Polipropilene modificato	
Colore	Grigio	
Packaging	Rotolo da 20 m	
Larghezza	100 mm +/- 3 mm	
Larghezza utile impermeabile	100%	
Peso	730 g/m ² +/- 40 g/m ²	
Spessore	0,77 mm +/- 0,1 mm	
Tempo di conservazione	Illimitato al riparo dal sole	
Voce doganale	56031490	

Specifiche tecniche

Carico di rottura longitudinale	30 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
Carico di rottura laterale	19 N/15mm	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura longitudinale	60%	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura laterale	80%	DIN EN ISO 527-3
Peel test su PVC neutro	> 13 N/20 cm	

Resistenza alla pressione
dell'acqua

> 0,2 bar

DIN EN 1928 - versione B

Specifiche per l'applicazione

Temperature di esercizio

Da -30°C a +90°C

Preparazione dei supporti

In accordo alla norma UNI 11493-1 i sottofondi e i rivestimenti a base di calcestruzzo, cemento e gesso devono essere adeguatamente stagionati e non presentare segni di eccessive emissioni di umidità, condense, efflorescenze e problemi idrostatici. I supporti devono essere meccanicamente resistenti e privi di parti friabili, esenti da grassi, olii, vernici, cere e risalite di umidità. Intonaci cementizi devono avere una maturazione di almeno una settimana per cm di spessore. Massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di almeno 28 giorni o essere realizzati con gli innovativi massetti antifrattura X-Floor® e X-Floor® Pro. Supporti particolarmente spolveranti, porosi e assorbenti possono essere trattati con X-Prime®, innovativo fissativo e consolidante. Supporti lisci e compatti come vecchie ceramiche o marmette, devono essere trattati con detergente specifico X-Cleaner® Scrub. Nel caso di massetti in anidrite, accertarsi della presenza di idonea barriera al vapore al fine di impedire eventuali risalite di umidità. Verificare con igrometro a carburo che l'umidità residua sia inferiore a 0,5% e 0,3% per massetti riscaldanti. Rimuovere accuratamente eventuale polvere e/o condensa che impediscono l'adesione trattandosi di un nastro auto-adesivo. In ogni caso è indispensabile consultare le rispettive schede tecniche per un utilizzo corretto dei prodotti indicati.

Applicazione

Tagliare a misura il nastro HydroBand SA Anti-Fracture. Posizionare il nastro in corrispondenza di tutti i raccordi tra pavimento-parete e parete-parete sovrapponendolo di almeno 5 cm sugli angoli interni ed esterni fissati precedentemente. Rimuovere parzialmente il liner protettivo e fissare il nastro sulla parte orizzontale del raccordo evitando la formazione di pieghe o bolle. Rimuovere l'altra metà del liner protettivo e fissare il nastro sulla parte verticale del raccordo. Sormontare per alcuni centimetri eventuali angoli preformati.

Avvertenze

Non calpestare e non muovere i nastri incollati prima dell'indurimento della membrana HydroPad
Non utilizzare per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica
Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico Clienti Litokol al numero +39-0522-622811 o tramite customercare@litokol.com

Informazioni di sicurezza

In base alle normative europee vigenti (Reg. 1907/2006/CE - REACH) il prodotto è considerato un articolo e non necessita della scheda dei dati di sicurezza.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente scheda tecnica, corrispondono alla nostra miglior esperienza. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non

vincolano in alcun modo la nostra Società. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in ogni caso, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.litokol.com

Voce di capitolato

L'impermeabilizzazione degli spigoli di raccordo pareti-pavimenti e pareti-pareti in terrazze, balconi, docce, SPA, Hammam e locali umidi dove è prevista la successiva posa di piastrelle ceramiche, pietre naturali e mosaici dovrà essere eseguita con nastro butilico auto-adesivo elastico continuo antifrattura tipo HydroBand SA Anti-Fracture di Litokol Lab Spa.

Scheda **n. 638**

Revisione **n. 0**

Data: **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