



LITOBAND SK-2

KOMPLETTES ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR FEUCHTE INNENBEREICHE

BESCHREIBUNG

Vollständiges Versiegelungssystem (Abdicht- und Isolierfolie, Versiegelungsband, Dichtstoffe für Ecken, Abläufe und Leitungen), speziell für feuchte Innenbereiche wie Badezimmer, Duschen, WC, Küchen usw.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Versiegelungssystem SK-2 erzeugt zusammen mit der flüssigen und einsatzbereiten Dichtfolie Hidroflex eine elastische und undurchlässige Schutzschicht, die ein Eindringen von Wasser in die unterhalb der Keramikverkleidungen liegenden Schichten verhindert und die vollständige Abdichtung von feuchten Innenbereichen wie Badezimmern und Duschboxen gewährleistet. Das System entspricht der Norm ETAG 022 Teil 2.

ANWENDUNG

Zu den Hinweisen für eine korrekte Anwendung siehe Prospekt "Abdichtsysteme für feuchte Innenbereiche". Vor der Anwendung die abdichtende Litoproof-Bahn zuschneiden. Die flüssige Dichtfolie Hidroflex mit einer Walze auf den Untergrund auftragen und sofort die Litoproof-Bahn darüber anbringen. Darauf achten, dass sich keine Falten bilden. Mit einem glatten Spachtel die Luft herausführen. Beim Verlegen müssen die Litoproof-Bahnen nebeneinander gelegt werden. Bei Abläufen oder Leitungen die Litoproof-Bahn auf den notwendigen Durchmesser zuschneiden. An den Ecken mit einem Pinsel die flüssige Dichtfolie Hidroflex auftragen und die Innen- und Außenecken Litoband SK Corners IC und EC anbringen. Auf dieselbe Weise das zuvor zugeschnittene Versiegelungsband Litoband SK Tape auf der frischen Schicht Hidroflex an allen Ecken zwischen Wand und Wand sowie Wand und Fußboden anbringen und einige Zentimetern übereinander legen. Die Verbindungen zwischen den nebeneinander liegenden Litoproof-Bahnen mit einer Schicht Hidroflex an den Verbindungen abdichten, wobei das Versiegelungsband Litoband Tape überzogen wird. Zum Abdichten der Leitungen das Zubehör Litoband SK Pipes Collar mit einem geeigneten Durchmesser auf einer frischen Schicht Hidroflex anbringen. Die Abläufe am Boden müssen versiegelt werden, wobei die selbstklebende Butylfolie Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar direkt auf der Litoproof-Bahn befestigt wird, nachdem mit dem Cutter eine zentrale Öffnung mit einem für das Format des Abfalls geeigneten Durchmesser ausgeführt wurde. Eine Schicht Hidroflex mit dem Pinsel oder der Walze an den Ecken, Rohrleitungen, Abläufen und den Verbindungen zwischen den Bahnen auftragen, um das gesamte Zubehör Litoband SK einzubetten. Bis zum vollständigen Trocknen von Hidroflex warten und dann die Keramikfliesen verlegen (circa 16 Stunden bei einer Temperatur von +23 °C).

LITOBAND Tape

Beschreibung	Versiegelungsband aus Polyester-Vliesstoff mit einer internen Schicht aus Butylkautschuk.
Zusammensetzung	Untergrund: Polypropylen-Vliesstoff Beschichtung: Thermoplastisches Elastomer, alterungsfest.
Anwendung	Versiegelungsband für Dehnungsfugen, Eckfugen und Anschlussfugen für Rohrleitungen oder Abflusssäulen.
Farbe	Grau
Gesamthöhe / Höhe Butylschicht	120 mm / 70 mm
Gesamtstärke	0,8 mm
Gewicht	30 g/m
Länge/Rolle	10 – 50 m
Verpackung	1 Rolle/Packung
Temperaturbeständigkeit	-5 °C / +90 °C
Wasserdruckbeständigkeit	>1,5 bar (DIN EN 1928-Version B)
Bruchdehnung längs	37 % (DIN 527-3)
Bruchdehnung seitlich	127 % (DIN 527-3)
Zoll-Klassifizierung	56039410



LITOBAND SK für Innen- (IC) und Außenecken (EC)

Beschreibung	Versiegelungsband für Innenecken (IC) und Außenecken (EC)
Zusammensetzung	Vliesstoff mit Beschichtung aus wasser- und dampfdichtem Kautschuk
Anwendung	Zum Abdichten von Ecken zwischen Wänden und Fußböden.
Farbe	Grau
Gesamthöhe / Höhe Butylschicht	120 mm/70 mm
Gesamtstärke	0,7 mm
Verpackung	25 Stk/Packung
Temperaturbeständigkeit	-5 °C / +90 °C
Wasserdruckbeständigkeit	>1,5 bar (DIN EN 1928-Version B)
Bruchdehnung längs	73 % (DIN 527-3)
Bruchdehnung seitlich	242 % (DIN 527-3)
Zoll-Klassifizierung	63079098

LITOBAND SK Pipes Collar

Beschreibung	Spezialdichtstoffe für Leitungen aus Vliesstoff mit einer mittleren flexiblen Dichtfolie für ein einfaches Anbringen.		
Zusammensetzung	Untergrund: Zwei Außenschichten Polypropylen-Vliesstoff Beschichtung: Modifizierte PU-Dichtfolie		
Anwendung	Zum Abdichten von Leitungen unterschiedlichen Durchmessers.		
Farbe	Weiß		
Gesamtgröße	120 mm x 120 mm	250 mm x 250 mm	250 mm x 250 mm
Durchmesser flexibler Bereich	25 mm	65 mm	130 mm
Durchmesser Öffnung	8 mm	35 mm	65 mm
Für Leitungen mit Durchmesser	15 mm – 20 mm	45 mm - 60 mm	125 mm
Gesamtstärke	0,60 mm		
Verpackung	25 Stk/Packung		
Temperaturbeständigkeit (min. / max)	- 5 °C / + 60 °C		
Wasserdruckbeständigkeit	>1,5 bar (DIN EN 1928-Version B)		
Bruchdehnung (Vliesstoff)	100 % (DIN 527-3)		
Bruchdehnung (flex. Bereich)	600 % (DIN 527-3)		
Zoll-Klassifizierung	59119099		



LITOBAND SK Self-Adhesive Drains Collar

Beschreibung	Selbstklebender Dichtstoff aus Butylkautschuk für Abläufe.
Zusammensetzung	Untergrund: Polypropylen-Vliesstoff Beschichtung: Selbstklebender, hochelastischer und alterungsfester Butylkautschuk
Anwendung	Zum Abdichten von Abläufen unterschiedlicher Größe. Verwendung nur bei geringem Wasserdruck.
Farbe	Grau
Abmessungen	370 mm x 370 mm
Gesamtstärke	1,3 mm (ohne Trennpapier)
Gewicht	217 g
Verpackung	10 Stk/Packung
Temperaturbeständigkeit (min. / max)	- 5 °C / + 60 °C
Zoll-Klassifizierung	56049099

LITOPROOF PLUS

Beschreibung	Isolierende Dichtfolie für feuchte Innenräume
Zusammensetzung	Bestehend aus zwei Außenschichten aus Polypropylen-Vliesstoff und einer Innenschicht aus Polyethylen.
Anwendung	Abdichtung von Oberflächen in feuchten Innenbereichen.
Farbe	Grau
Gesamthöhe	1000 mm
Gesamtstärke	0,41 mm
Gewicht	290 g/m ²
Länge/Rolle	10 – 30 m
Verpackung	Rolle von 10 bis 30 m
Temperaturbeständigkeit	-5 °C / +90 °C
Wasserdruckbeständigkeit	>1,5 bar
Bruchdehnung längs	120 % (DIN 527-3)
Bruchdehnung seitlich	80 % (DIN 527-3)
Wasserdampfdiffusionsfähigkeit	> SD 80 m
Zoll-Klassifizierung	56021090

Auch wenn die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen das Ergebnis unserer Erfahrungen sind, dienen sie lediglich als Richtwerte.
In jedem speziellen Fall sind besondere Prüfungen erforderlich, die der Benutzer, welcher die Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit trägt, auszuführen hat.

Datenblatt Nr. 533
Revision Nr. 2
Datum: März 2017

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italien
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it E-Mail: info@litokol.it

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