

GROUND BAND

SELBSTKLEBENDE BITUMENBAHN



NIEDRIGE TEMPERATUREN

Wirksame Verlegung bei Temperaturen zwischen +5 °C Baukörpertemperatur und +30 °C dank des speziellen Bitumen-Elastoplastomer-Gemisches. Bleibt bis -30 °C flexibel.

SELBSTKLEBEND UND SELBSTABDICHTEND

Praktische und schnelle Verlegung, die kein Flämmen erfordert und somit die Gefahr für das Holz minimiert.



ZUSAMMENSETZUNG

Trennschicht
Silikonpapier

Klebstoff
Schwarzes klebendes Bitumen-Gemisch

Trägermaterial
Gekreuzt laminierte PE-Folie mit hoher Dichte

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Liner	B	s	L	Liner	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[mil]	[ft]	
GROUND200	30 / 170	200	1,5	20	1.2 / 6.7	7.9	59	66	2
GROUND500	30 / 470	500	1,5	20	1.2 / 18.5	19.7	59	66	1
GROUND1000	500 / 500	1000	1,5	20	19.7 / 19.7	39.4	59	66	1



RADON- UND METHANSCHUTZ

Das Produkt ist auf Schutz gegen Radon und Methangas geprüft, die bei hoher Konzentration in Innenräumen gesundheitsschädlich sind.

VORGESTANZTES TRENNPAPIER

Alle Versionen werden mit vorgestanztem Trennpapier geliefert, um das Verlegen an schwierigen Ecken oder Punkten sowie an ausgedehnten Oberflächen zu erleichtern, sodass keine übermäßigen Fehlausrichtungen der Schichten entstehen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
Bruchdehnung MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Widerstand gegen Stoßbelastung Met. A/Met. B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
Statische Beanspruchung Met. A/Met. B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
Ablösebeständigkeit der Verbindungen MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Höchstzugkraft Verbindungen MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
Anfangsklebkraft	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
Klebkraft auf Holz	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
Klebkraft auf Beton	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	≥ 60 KPa	-
Wasserundurchlässigkeit nach künstlicher Alterung Met. A	EN 1296 / EN 1928	konform	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 1931	ca. 110000	ca. 825 MN·s/g
Wasseraufnahmevermögen	ASTM D 570	0,09%	-
Widerstandsfähigkeit gg. hydrostat. Druck	DIN 52123	> 6 bar (24 h)	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Radon-Permeabilität	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Methan-Permeabilität	Prüfmethode CSI	< 5 cc/m ² ·24·atm	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Wärmebeständigkeit	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Verarbeitungstemperatur	-	-4 / +30 °C	+24,8 / +86 °F
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
Lösungsmittel	-	nein	-
VOC-Emissionen	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Die Rollen müssen aufrecht transportiert und gelagert werden.

Das Produkt bis zur Anwendung bei Raumtemperatur lagern, da es auf Temperaturschwankungen empfindlich reagiert. Die Anwendung sollte in den kühlest Stunden im Sommer bzw. den wärmsten Stunden im Winter erfolgen, evtl. unter Zuhilfenahme einer Heißluftpistole. Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 17 03 02.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



BYTUM LIQUID
Seite 48



BLACK BAND
Seite 136



ROLLER
Seite 326



HAMMER STAPLER 47
Seite 330



SICHERHEIT

Das spezielle Bitumen-Elastoplastomer-Gemisch und die gekreuzt laminierte PE-Trägerfolie mit hoher Dichte machen das Produkt vollständig wasserundurchlässig und durchstanzfest.

VERLEGEANLEITUNG

BSP-WANDABDICHTUNG AUF BETONRING



1 HERON, HERON XL, HERON DGT, COSMOS, CHAMELEON, POWDER

3a BYTUM LIQUID, BYTUM SPRAY, BRUSH

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



7



8

8 ROLLER

RADONABDICHTUNG UND -SCHUTZ DER FUNDAMENTE



1



2



3



4



5



6

6 ROLLER