

GROUND BAND

SAMOLEPICÍ ŽIVIČNÁ MEMBRÁNA

CE
EN 13969
EN 14967
EN 13707

D
DIN
18533-2



NÍZKÉ TEPLoty

Účinná pokládká mezi +5 °C a +30 °C díky speciální živičné elastoplastomerické směsi. Zůstane flexibilní až do -30 °C.

SAMOTĚSNÍCÍ A SAMOLEPICÍ

Praktická a rychlá pokládká, nevyžaduje použití plamene, minimalizuje rizika na dřevě.



SLOŽENÍ

separační vrstva
silikonovaný papír

lepidlo
černá přílnavá bitumenová směs

podpora
fólie z vysokohustotního laminovaného kříženého PE

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	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



OCHRANA PROTI RADONU A METANU

Výrobek je testovaný na ochranu proti radonu a metanu, které jsou v případě vysoké koncentrace ve vnitřních prostorech zdraví škodlivé.

PŘEDŘEZANÝ LINER

Všechny verze jsou dodávány s předřezaným linierem pro usnadnění pokládky v rozích či na složitých místech, ale také u rozsáhlých ploch tak, aby nedošlo k nadměrnému vychýlení vrstev.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	konverze USC
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
Prodloužení při přetržení MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Odolnost proti nárazu met. A/met. B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
Odolnost proti statickému zatížení met. A/met. B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
Odolnost proti protřžení MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
Odolnost proti odpojení spojů MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Odolnost spojů MD/CD v tahu	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
Počáteční lepivost	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
Přilnavost na dřevo	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
Přilnavost na beton	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	≥ 60 KPa	-
Nepropustnost pro vodu po stárnutí met. A	EN 1296 / EN 1928	vyhovující	-
Faktor odolnosti proti páře (μ)	EN 1931	cca 110000	cca 825 MN·s/g
Vstřebání vody	ASTM D 570	0,09%	-
Odolnost proti hydrostatickému tlaku	DIN 52123	> 6 barů (24 h)	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Propustnost pro radon	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Propustnost pro metan	zkušební metoda CSI	< 5 cm ³ /m ² ·24·atm	-
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Tepelná odolnost	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Teplota aplikace	-	-4 / +30 °C	+24.8 / +86 °F
Skladovací teplota ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
S rozpouštědly	-	ne	-
Emise VOC	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾Skladujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců. Při přepravě a uskladnění musí být role ve svislé poloze.

Doporučujeme, abyste výrobek skladovali za pokojové teploty, neboť je citlivý na kolísání teploty. Doporučujeme, abyste instalaci provedli v létě v nejméně chladných hodinách dne a v zimě v nejteplejších, případně s použitím pistole na teplý vzduch.

Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 03 02.

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



BYTUM LIQUID
str. 48



BLACK BAND
str. 136



ROLLER
str. 326



HAMMER STAPLER 47
str. 330



BEZPEČNOST

Díky speciální bitumenové elastoplastomericke směsi a podkladové fólii z vysokohustotního laminovaného kříženého polyetylénu výrobek vůbec nepropouští vodu a je odolný vůči proděravění.

■ DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

ZAJIŠTĚNÍ NEPROPUSTNOSTI STĚNY Z CLT NA BETONOVÉ PODPĚŘE



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

ZAJIŠTĚNÍ NEPROPUSTNOSTI ZÁKLADŮ A OCHRANA PROTI RADONU



1



2



3



4



5



6

6 ROLLER