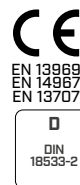


GROUND BAND

MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA



BASSE TEMPERATURE

Posa efficace da +5 °C a +30 °C grazie alla speciale miscela bituminosa elastoplastomerica. Rimane flessibile fino a -30 °C.

AUTOSALDANTE E AUTOADESIVO

Posa pratica e veloce; non richiede l'utilizzo di fiamma, minimizzando i rischi su legno.



COMPOSIZIONE

strato di separazione
carta siliconata

collante
compound bituminoso adesivo nero

supporto
pellicola in PE laminato incrociato ad alta densità

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	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



PROTEZIONE A RADON E METANO

Il prodotto è testato per la protezione contro gas radon e gas metano, nocivi per la salute nel caso di alta concentrazione negli ambienti interni.

LINER PRETAGLIATO

Tutte le versioni vengono fornite con il liner pretagliato per facilitare la posa in angoli o punti complessi, ma anche su superfici estese in modo da evitare eccessivi disallineamenti degli strati.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
Allungamento a rottura MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Resistenza all'urto Met.A/Met.B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
Resistenza al carico statico Met.A/Met.B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
Resistenza alla lacerazione MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
Resistenza a distacco dei giunti MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Resistenza a trazione dei giunti MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
Tack iniziale	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
Adesività su legno	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
Adesività su calcestruzzo	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	≥ 60 KPa	-
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento Met.A	EN 1296 / EN 1928	conforme	-
Fattore di resistenza al vapore (μ)	EN 1931	ca. 110000	ca. 825 MN·s/g
Assorbimento acqua	ASTM D 570	0,09%	-
Resistenza alla pressione idrostatica	DIN 52123	> 6 bar (24 h)	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Permeabilità al gas radon	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Permeabilità al gas metano	metodo di prova CSI	< 5 cc/m ² ·24·atm	-
Flessibilità a bassa temperatura	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Temperatura di applicazione	-	-4 / +30 °C	+24.8 / +86 °F
Temperatura di stoccaggio ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
Presenza di solventi	-	no	-
Emissioni VOC	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi. Trasporto e stoccaggio devono avvenire con i rotoli in posizione verticale.

Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperatura ambiente fino all'applicazione, poiché sensibile agli sbalzi termici. Sugeriamo di applicarlo sfruttando le ore più fresche in estate e le ore più calde in inverno, eventualmente con l'aiuto di una pistola ad aria calda.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 03 02.

PRODOTTI CORRELATI



BYTUM LIQUID
pag. 48



BLACK BAND
pag. 136



ROLLER
pag. 326



HAMMER STAPLER 47
pag. 330



SICUREZZA

La miscela speciale bituminosa elastoplastomerica e la pellicola di supporto in polietilene ad alta densità laminato incrociato rendono il prodotto completamente impermeabile all'acqua e resistente al punzonamento.

CONSIGLI DI POSA

IMPERMEABILIZZAZIONE PARETE IN X-LAM SU CORDOLO IN CALCESTRUZZO



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

IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE AL RADON DI FONDAZIONI



1



2



3



4



5



6

6 ROLLER