

GROUND BAND

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ AUTOADEZIVĂ

CE
EN 13966
EN 14967
EN 13707

D
DIN
18533-2



BITUMEN
BASED



RADON
BARRIER

TEMPERATURI SCĂZUTE

Aplicare eficientă de la +5 °C la +30 °C, datorită amestecului special bituminos elastoplastomeric. Se menține flexibilă până la -30 °C.

AUTOSIGILANTĂ ȘI AUTOADEZIVĂ

Aplicare practică și rapidă, nu necesită utilizarea flăcării, minimizând riscurile pe lemn.



COMPOZIȚIE

strat de separare
hârtie impregnată cu silicon

adeziv
compus bituminos adeziv negru

suport
folie din polietilenă (PE) laminată reticulată de înaltă densitate

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	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



PROTECȚIE ÎMPOTRIVA GAZULUI RADON ȘI METAN

Produsul a fost testat pentru protecția împotriva gazului radon și metan, gaze dăunătoare pentru sănătate, în cazul unor concentrații ridicate în spațiile interioare.

LINER TĂIAT ÎN PREALABIL

Toate versiunile se livrează cu linerul tăiat în prealabil, pentru a facilita aplicarea în colțuri sau în puncte complexe, dar și pe suprafețe extinse, astfel încât să se evite dezalinierea dintre straturi.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
Alungire la rupere MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Rezistență la lovire Met.A/Met.B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
Rezistență la sarcină statică Met.A/Met.B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
Rezistență la sfâșiere MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
Rezistență la desprinderea îmbinărilor MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Rezistență la tracțiunea îmbinărilor MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
Tack inițial	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
Adezivitate pe lemn	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
Adezivitate pe beton	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
Impermeabilitate la apă	EN 1928	≥ 60 KPa	-
Impermeabilitate la apă după îmbătrânire Met.A	EN 1296 / EN 1928	conform	-
Factor de rezistență la vapori (μ)	EN 1931	cca. 110000	cca. 825 MN-s/g
Absorbție apă	ASTM D 570	0,09%	-
Rezistență la presiunea hidrostatică	DIN 52123	> 6 bar (24 h)	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Permeabilitate la gaz radon	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Permeabilitate la gaz metan	metodă de încercare CSI	< 5 cc/m ² ·24-atm	-
Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Temperatură de aplicare	-	-4 / +30 °C	+24.8 / +86 °F
Temperatură de depozitare ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
Prezență solvenți	-	nu	-
Emisii VOC	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾Depozitați produsul într-un loc uscat și acoperit, timp de cel mult 12 luni. Operațiunile de transport și depozitare trebuie efectuate cu sururile în poziție verticală.

Se recomandă depozitarea produsului la temperatura mediului, până la aplicare, deoarece produsul este sensibil la oscilațiile termice. Recomandăm aplicarea produsului în timpul orelor mai răcoroase pe timp de vară și în timpul orelor mai calde pe timp de iarnă, folosindu-vă eventual de un pistol cu aer cald.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 03 02.

PRODUSE ASOCIATE



BYTUM LIQUID
pag. 48



BLACK BAND
pag. 136



ROLLER
pag. 326



HAMMER STAPLER 47
pag. 330



SIGURANȚĂ

Amestecul special bituminos elastoplastomeric și pelicula de suport din polietilenă de înaltă densitate laminată reticulată fac ca acest produs să fie complet impermeabil la apă și rezistent la perforare.

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE

IMPERMEABILIZARE PERETE DIN CLT PE CORDON DIN BETON



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

IMPERMEABILIZARE ȘI PROTECȚIE LA RADON A FUNDAȚIILOR



1



2



3



4



5



6

6 ROLLER