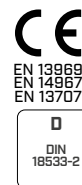


GROUND BAND

ZELFKLEVEND BITUMINEUS MEMBRAAN



LAGE TEMPERATUREN

Efficiënte installatie tussen +5 °C en +30 °C dankzij het speciale elastoplastomere bitumineuze mengsel. Blijft flexibel tot -30 °C.

ZELFLASSEND EN ZELFKLEVEND

Praktische, snelle montage; geen vlam nodig, waardoor de risico's op hout dus minimaal zijn.



SAMENSTELLING

schutlaag
gesiliconeerd papier

kleefmiddel
zwarte, zelfklevende bitumineuze compound

basismateriaal
gekruipt-gelamineerde folie van hogedichtheids-PE

CODES EN AFMETINGEN

CODE	liner [mm]	B [mm]	s [mm]	L [m]	liner [in]	B [in]	s [mil]	L [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



BESCHERMING TEGEN RADON EN METHAAN

Het product is getest wat betreft de bescherming tegen de gassen radon en methaan, die schadelijk zijn voor de gezondheid als ze in hoge concentratie voorkomen binnenshuis.

VOORGESNEDEN LINER

Alle versies worden geleverd met een voorgesneden liner, om installatie in hoeken of op complexe punten te vergemakkelijken, maar ook op grote oppervlakken, omdat al te grote afwijkingen van de uitlijning tussen de lagen kunnen worden voorkomen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 mm	-
Maximale rek MC/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Stootbestendigheid met.A/met.B	EN 12691	500 / 1000 mm	19.69 / 39.37 in
Statische belastingsweerstand met.A/met.B	EN 12730	10 / 15 kg	350 / 530 oz
Scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
Loslaatweerstand van voegen MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Treksterkte van voegen MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 mm	36.54 / 28.55 lbf/in
Directe tack	ASTM D 2979	3,5 N	0.79 lbf
Kleefkracht op hout	ASTM D 1000	233 N/50 mm	26.61 lbf/in
Kleefkracht op beton	ASTM D 1000	165 N/50 mm	18.84 lbf/in
Waterdichtheid	EN 1928	≥ 60 KPa	-
Waterdichtheid na veroudering met.A	EN 1296 / EN 1928	conform	-
Dampweerstandfactor (μ)	EN 1931	ca. 110000	ca. 825 MN-s/g
Waterabsorptie	ASTM D 570	0,09%	-
Bestendigheid tegen hydrostatische druk	DIN 52123	> 6 bar (24 h)	-
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Doorlatendheid radongas	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Doorlatendheid methaangas	CSI testmethode	< 5 cc/m ² ·24-atm	-
Flexibiliteit bij lage temperatuur	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Thermische weerstand	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Toepassings temperatuur	-	-4 / +30 °C	+24,8 / +86 °F
Opslagtemperatuur ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
Aanwezigheid van oplosmiddelen	-	nee	-
VOC-emissies	ISO 16000	8 μg/m ³	-

⁽¹⁾Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats gedurende een periode van maximaal 12 maanden. De rollen moeten verticaal worden getransporteerd en opgeslagen.

Aanbevolen wordt om het product op te slaan bij omgevingstemperatuur tot aan de toepassing, omdat het gevoelig is voor temperatuurschommelingen. Wij adviseren het product 's zomers aan te brengen in de koele uren en 's winters in de warmere uren, eventueel met behulp van een heteluchtpistool.

Classificatie van het afval (2014/955/EU): 17 03 02.

GERELATEERDE PRODUCTEN



BYTUM LIQUID
pag. 48



BLACK BAND
pag. 136



ROLLER
pag. 326



HAMMER STAPLER 47
pag. 330



VEILIGHEID

Het speciale elastoplastomere bitumineuze mengsel en de gekruist-gelamineerde film van hogedichtheids-polyethyleen maken het product volledig waterdicht en perforatiebestendig.

■ INSTALLATIEADVIEZEN

DICHTMAKEN VAN CLT WAND OP BETONRABAT



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

DICHTMAKEN EN BESCHERMING VAN FUNDERINGEN TEGEN RADON



1



2



3



4



5



6

6 ROLLER