

GROUND BAND

ÖNTAPADÓ BITUMENES MEMBRÁN

CE
EN 13966
EN 14967
EN 13707

D
DIN 18533-2



LOW
TEMPERATURE



HIGH
ADHESION



RADON
BARRIER



METHANE
BARRIER



BITUMEN
BASED

ALACSONY HŐMÉRSÉKLET

A speciális elasztoplasztomer-bitumen keverék révén a felhelyezés -5°C és $+30^{\circ}\text{C}$ között elvégezhető. Hajlékonyságát megőrzi -30°C -ig.

ÖNHEGESZTŐ ÉS ÖNTAPADÓ

Praktikus és gyors felhelyezés; nincs szükség láng használatára, így a fára minimális kockázatot jelent.

BIZTONSÁG

A speciális elasztoplasztomer-bitumen keverék és a nagysűrűségű, kereszttezett laminált polietilén hordozó fólia révén a termék teljesen vízálló és ellenálló a lyukasztással szemben.



ÖSSZETÉTEL

- 1 elválasztóréteg: szilikonpapír
- 2 ragasztó: öntapadó, fekete bitumenes kompozit anyag
- 3 hordozó: nagysűrűségű, kereszttezett laminált PE fólia

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	védőfólia [mm]	B [mm]	s [mm]	L [m]	védőfólia [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



VÉDELEM A RADONNAL ÉS METÁNNAL SZEMBEN

A terméket megvizsgáltuk a belső terekben nagy koncentráció esetén az egészségre káros radon- és metángázzal szembeni védelem szempontjából.

MÉRETRE VÁGOTT VÉDŐFÓLIÁVAL

Valamennyi változatot méretre vágott védőfóliával szállítjuk a sarkokban vagy a komplex csomópontokon való felhelyezés megkönnyítése, valamint a nagy felületeken a rétegek eltolódásának elkerülése céljából.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	EN 1931	kb. 90000	kb. 675 MN·s/g
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	215/220 N/50 mm	-
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	310/240%	-
Ellenállás lyukasztással szemben - A módszer / B módszer	EN 12691	500/1000 mm	19.69/39.37 in
Ellenállás statikus terheléssel szemben - A módszer / B módszer	EN 12730	10/15 kg	350/530 oz
Továbbszakítási ellenállás MD/CD	EN 12310-1	135/135 N	30.35/30.35 lbf
Vízállóság	EN 1928	megfelel	-
Vízállóság mesterséges öregítés után - A módszer	EN 1296/EN 1928	megfelel	-
Átlapolások lefejtési ellenállása MD/CD	EN 12316-1	100 N/50 mm	11.42 lbf/in
Átlapolások húzószilárdsága MD/CD	EN 12317-1	350/350 N/50 mm	40/40 lbf/in
Vízfelvétel	ASTM D570	0,09%	-
Ellenállás hidrosztatikai nyomással szemben (24 h)	EN 1928	> 6 bar	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Tackmérés +23/+5 °C	ASTM D2979	7/5 N	1.6/1.1 lbf
Tapadóképeség fán	ASTM D1000	12,5 N/10 mm	7.1 lbf/in
Tapadóképeség 23°-os betonon	ASTM D1000	3 N/mm	17.1 lbf/in
Hajlékonyság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Felviteli hőmérséklet ⁽¹⁾	-	-5/+30 °C	+23/+86 °F
Tárolási hőmérséklet ⁽²⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Az időjárás tényezőinek kitettség	-	3 hét	-
Radongáz-áteresztő képesség	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² m ² /s	-
Metángáz-áteresztő képesség	CSI módszer	< 5 cc/m ² ·24-atm	-
VOC	ISO 16000	8 µg/m ³	-
Oldószerek jelenléte	-	nem	-

⁽¹⁾Száraz hordozón és 0 °C feletti hőmérsékleten. Biztosítani kell, hogy a felületen ne legyen páralecsapódás vagy fagy.

⁽²⁾A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig. A tekercseket függőleges pozícióban kell szállítani és tárolni. A terméket szobahőmérsékleten kell tárolni a felhasználásig, mivel érzékeny a hőmérséklet-ingadozásra. Ajánlott nyáron a hűvös, télen a melegebb napszakokban felhelyezni, szükség esetén alkalmazzon hőlégfúvót.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 10.

A RADON DIFFÚZIÓS EGYÜTTTHATÓ MEGHATÁROZÁSA

A radon egy láthatatlan és szagtalan gáz, amely a talajban található, és áthatolhat az épületek alapjain, felhalmozódva a helyiségekben, és növeli a lakók egészségének kockázatát.

A GROUND BAND-ot az SP Swedish Nat tesztelte. Tesztelési és Kutatóintézet, mint a radongáz hatékony gátja, amely garantálja a biztonságos és egészséges környezetet.



Rn permeability

5,7·10⁻¹² (m²/s)



Rn transmittance

3,8·10⁻⁹ (m/s)



KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



BYTUM PRIMER
old. 53



BLACK BAND
old. 144



PRIMER SPRAY
old. 112



HAMMER STAPLER 47
old. 396

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK

CLT-FALAK VÍZZÁRÓVÁ TÉTELE BETON SZEGÉLYEN



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

3a BYTUM LIQUID, BYTUM SPRAY, BYTUM PRIMER

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



8 ROLLER, HOT GUN



ALJZATOK VÍZZÁRÓVÁ TÉTELE ÉS RADON ELLENI VÉDELME



6 ROLLER