

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

HŐVISSZAVERÓ PÁRAFÉKEZŐ FÓLIA
Sd > 1500 m ÖNTAPADÓ



RADON
BARRIER



GYORS FELHELYEZÉS

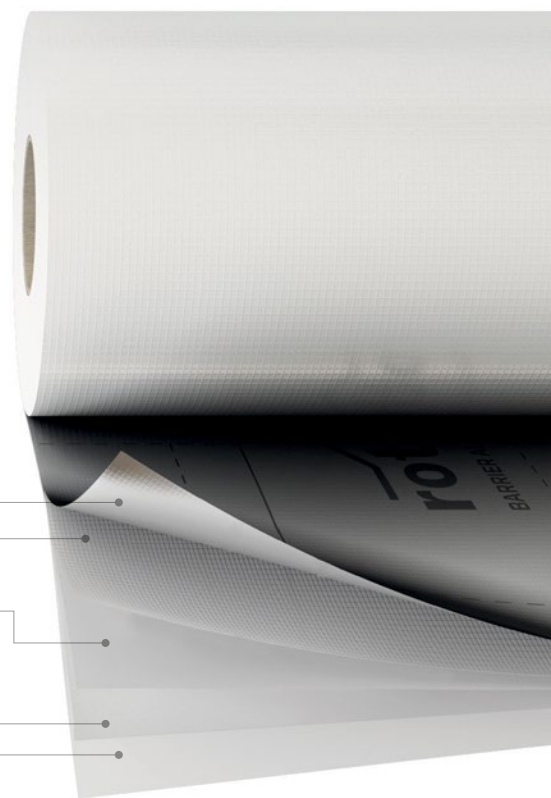
A membrán teljesen öntapadó felülete gyors és biztonságos felhelyezést tesz lehetővé a teljesítmény csökkenése nélkül.

ERŐSÍTŐ HÁLÓ

Összetételének köszönhetően a membrán ellenáll a kapcsok és szögek miatti mechanikai feszültségeknek.

ÖSSZETÉTEL

- felső réteg
aluminium PE funkcionális réteg
- középső réteg
PE erősítőréteg
- alsó réteg
PE réteg
- ragasztó
oldószermentes akrilát diszperzió
- elválasztóréteg
méretre vágott műanyag film, eltávolítható



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	grammsúly [g/m ²]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]
BARALUA300	BARRIER ALU NET ADHESIVE 300	300	1,45	50	72,5	4.8	164	780



HŐVISSZAVERÓ

Az akár 70%-os hővisszaverő képességének köszönhetően a membrán javítja a szigetelő rendszer hőteljesítményét.

MECHANIKAI ELLENÁLLÁS

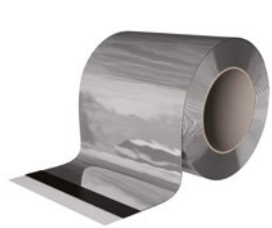
A termék összetétele és az erősítő háló kiváló alaktartóságot biztosít akkor is, ha mechanikus feszültségek keletkeznek.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	érték
Grammsúly	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Páraáteresztés (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Vízállóság	EN 1928	megfelel	-
Az időjárási tényezőknek kitettség	-	4 hét	-
Hőmérséklet-tűrés	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1, d0 osztály	-
Légzárás	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Párazáras:			
- mesterséges öregítés után	EN 1296 / EN 1931	megfelel	-
- lúgok jelenlétében	EN 1847 / EN 12311-2	nincs meghatározva	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1700 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 1330 kg/m ³	kb. 0.77 oz/in ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 26000000	kb. 20000 MNs/g
VOC tartalom	-	0%	-
Sugárzás-visszaverés	EN 15976	kb. 70 %	-
Egyenértékű hőmérséklet-tűrés légréssel 50 mm (ε _{más felület} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,801 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,406 (m ² K)/W	4.56 h·ft ² ·°F/BTU 2.30 h·ft ² ·°F/BTU
Adhéziós erő acélon 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Adhéziós erő saját hordozón 180°-ban történő leválasztás- sal szemben	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Tárolási hőmérséklet	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Felviteli hőmérséklet	-	-5 / 35° C	23/95°F

⁽¹⁾ Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



ALU BUTYL BAND



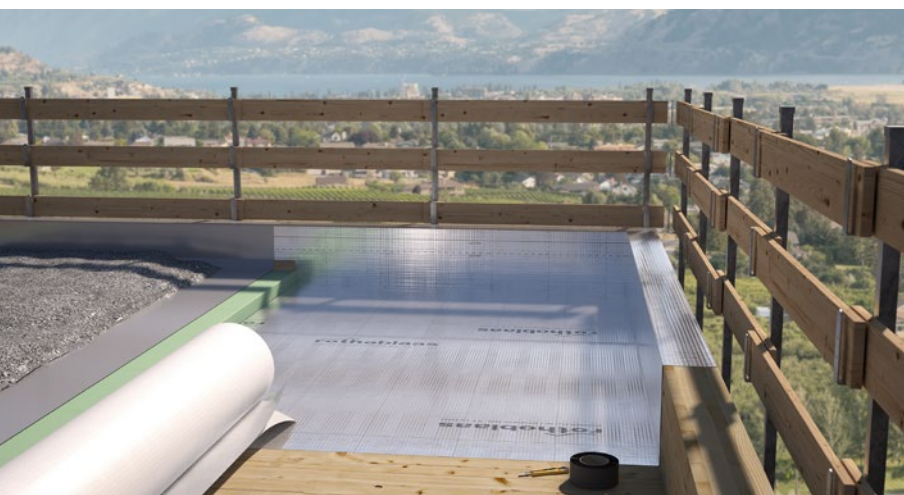
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



TELJES PÁRAZÁRÁS

Maximális pára- és radongáz-diffúziós ellenállás, köszönhetően a speciális összetételnek, ideális a TERRA BAND UV e ALU BUTYL BAND termékekkel kombinálva az illesztések tökéletes tömítéséhez. Az ISO/TS 11665-13 szabvány szerint vizsgált membrán védi az épület határoló struktúráit és aljzatát, minimalizálja a radon jelenlétét és kiküszöböli az egészségügyi kockázatokat.