

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

HŐVISSZAVERŐ 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

alumínium PE funkcionális réteg

középső réteg

PE erősítőrétteg

alsó réteg

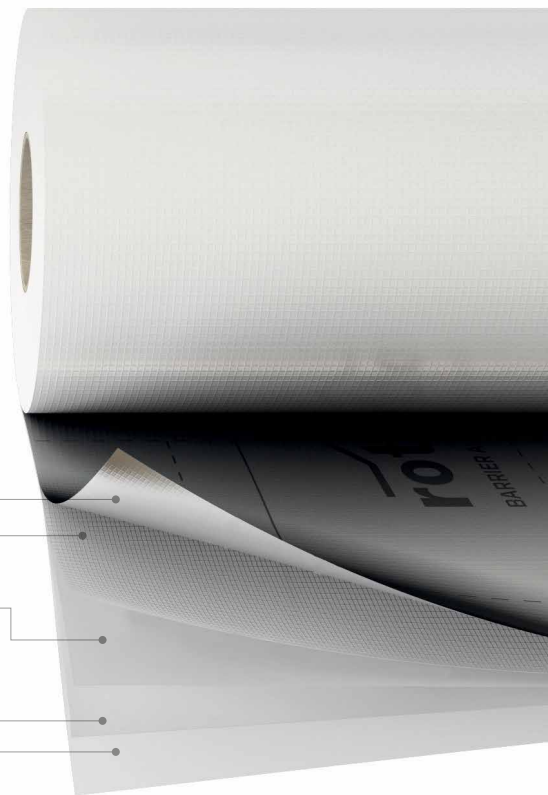
PE réteg

ragasztó

oldószermentes akrilát diszperzió

elválasztórétteg

méretre vágott műanyag film, eltávolítható



KÓDOK ÉS MÉRETEK

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



HŐVISSZAVERŐ

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

MECHANIKAI ELLENÁLLÁS

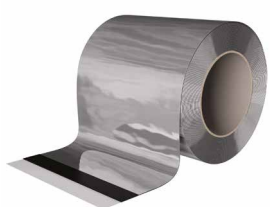
A termék összetétele és az erősítő háló kiváló alaktartóságot biztosít akkor is, ha mechanikus feszültségek keletkeznek.

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	E 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



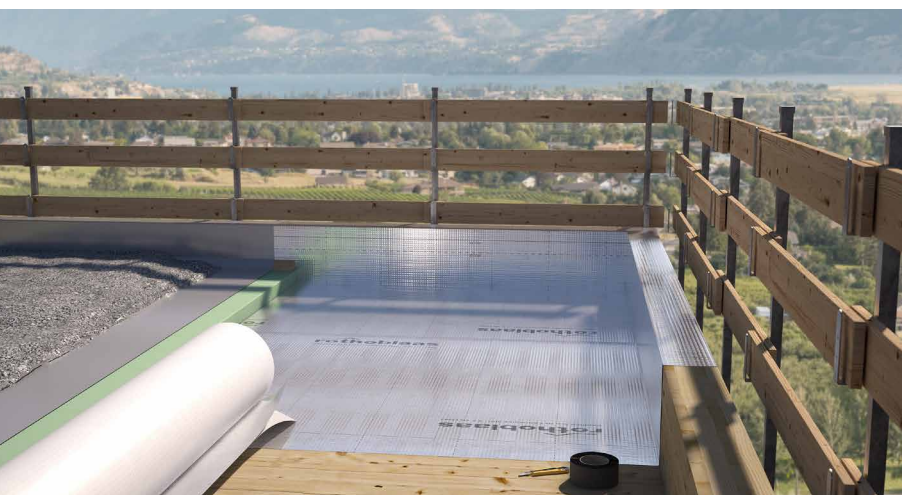
TERRA BAND UV



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 illeszkedések 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.