

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300



HŐVISSZAVERÓ PÁRAZÁRÓ FÓLIA $S_d > 1500$ m
ÖNTAPADÓ

GYORS FELHELYEZÉS

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

TELJES PÁRAZÁRÁS

Maximális ellenállás a gőz és radongáz áthaladásával szemben a speciális összetételnek köszönhetően. A membrán minimálisan csökkenti a radon behatolását, kiküszöbölve az egészségügyi kockázatokat.

ÖSSZETÉTEL

- 1 bevonat: PET réteg
- 2 felső réteg: alumínium réteg
- 3 középső réteg: PE réteg
- 4 háló: PE erősítőréteg
- 5 alsó réteg: PE réteg
- 6 ragasztó: oldószermentes akrilát diszperzió
- 7 elválasztóréteg: méretre vágott műanyag film, eltávolítható

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	grammsúly [g/m ²]	védőfólia [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BARALUA300	BARRIER ALU NET ADHESIVE 300	300	150/1300	1,45	50	72,5	4.8	164	780	20
BARALUAS300	BARRIER ALU NET ADHESIVE 300 STRIPE	300	175/175	0,35	50	17,5	13.8	164	188	75

Kérésre más szélességben is rendelhető.



SUPER BARRIER



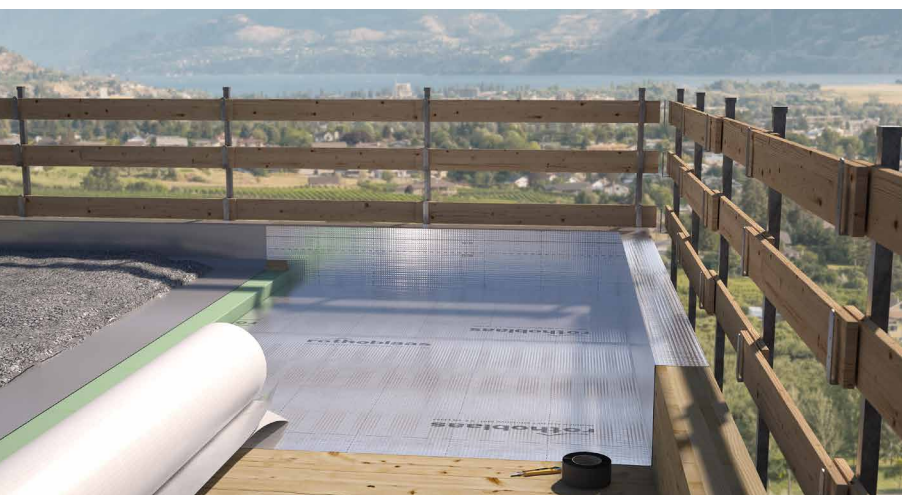
REFLECTIVE 70%



STRONGER



RADON BARRIER



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	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Vastagság ⁽¹⁾	EN 1849-2	0,15 mm	6 mil
Páraáteresztés (Sd) ⁽²⁾	EN 1931/EN ISO 12572	4000 m	0.001 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-2	>400/400 N/50 mm	46/46 lbf/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	-
Párazárás:			
- mesterséges öregítés után	EN 1296/EN 1931	megfelel	-
- lúgok jelenlétében	EN 1847/EN 12311-2	nincs meghatározva	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1,d0 osztály	-
Légzárás	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Hőmérséklet-ellenállás	-	-20/80 °C	-4/176 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽³⁾	EN 13859-1/2	336h (3 hónap)	-
Hővezetés (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1700 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 600 kg/m ³	kb. 37 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 10000000	kb. 20000 MNs/g
Radond D diffúziós együttható	ISO/TS 11665-13	< 3,5 e-15 m ² /s	-
Radon I diffúziós hossz	ISO/TS 11665-13	< 0,000041 m	-
Sugárzás-visszaverés	EN 15976	kb. 70 %	-
Egyenértékű hőmérséklet-tűrés légréssel 50 mm (ε _{mas} 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
Ragasztási szilárdság OSB-n, 90°-on, 10 perc után	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Ragasztási szilárdság OSB-n, 180°-on, 10 perc után	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Az illesztés nyírási ragasztási szilárdsága BARRIER ALU NET ADHESIVE 300-on 24h után ⁽⁴⁾	EN 12317-2	180 N/50 mm	20 lbf/in
Ragasztási szilárdság (átlag) BARRIER ALU NET ADHESIVE 300-on 24h után ⁽⁵⁾	EN 12316-2	25 N/50 mm	2.9 lbf/in
Tárolási hőmérséklet ⁽⁶⁾	-	5/25 °C	41/77 °F
Felviteli hőmérséklet	-	-5/35 °C	23/95 °F
Oldószerek jelenléte	-	nem	-

(1) A hálónál a vastagság 0,45 mm (18 mil).

(2) ZVDH besorolás (Németország) szerinti teljes gát, 1500 m-nél nagyobb biztosított minimális értékkel.

(3) A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. Az integritás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy elővigyázatossági okokból korlátozza a helyszíni légköri anyagoknak való kitettséget legfeljebb 4 hétre.

(4) A DTU 31.2 P1-2 szerint előírt minimális érték: 40N/50 mm.

(5) A DTU 31.2 P1-2 szerint előírt minimális érték: 25 N/50 mm.

(6) A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig.

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

A RADON DIFFÚZIÓS EGYÜTTHATÓ 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.

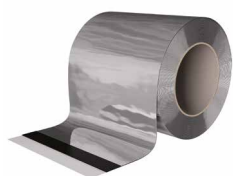
A BARRIER ALU NET ADHESIVE 300 hatékonyan gátolja a radongázt a biztonságos és egészséges környezet biztosítása érdekében.

Rn diffusion coefficient D	3,5·10 ⁻¹⁵ (m ² /s)	 RADON BARRIER
Rn diffusion length l	4,1·10 ⁻⁵ (m)	
Rn resistance R _{Rn}	179759 (Ms/m)	

A BARRIER ALU NET ADHESIVE 300 ugyanazzal a membránnal készül, mint a BARRIER ALU NET SD1500, ezért az eredmények erre a termékre is reprezentatívak.



KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



ALU BUTYL BAND
old. 142.



BLACK BAND
old. 144.



PRIMER SPRAY
old. 112.



BYTUM SPRAY
old. 48.