

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

FOLIE FRÂNĂ DE VAPORI, REFLECTORIZANTĂ
Sd > 1500 m AUTOADEZIVĂ



RADON
BARRIER



POZARE RAPIDĂ

Suprafața complet autoadezivă a membranei permite o aplicare rapidă și sigură, fără a compromite performanțele acesteia.

PLASĂ DE RANFORSARE

Datorită compoziției sale, membrana nu este afectată de solicitările mecanice sau de solicitări cauzate de capse de prindere și cuie.

COMPOZIȚIE

strat superior

folie funcțională din PE aluminizat

strat intermediar

grilaj de ranforsare din PE

strat inferior

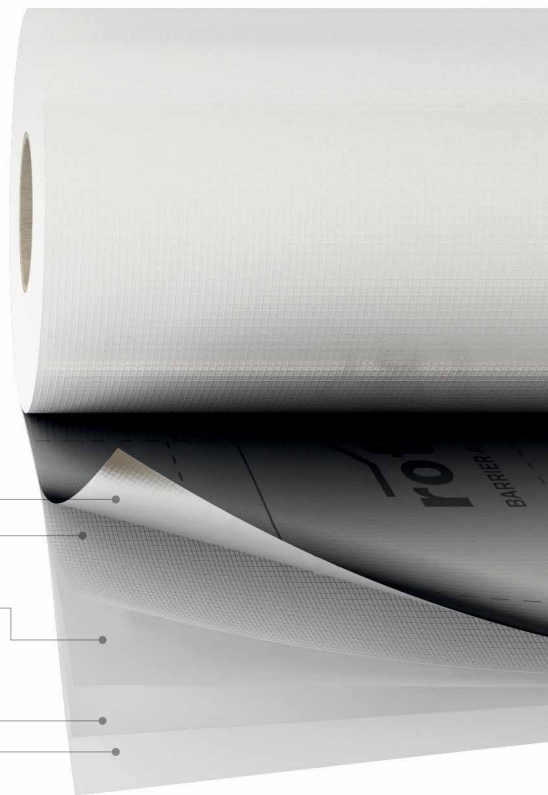
folie din PE

adeziv

dispersie de acrilat fără solvenți

strat de separare

folie din plastic, tăiată în prealabil, detașabilă



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	gramaj [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



REFLECTORIZANT

Datorită capacității de a reflecta până la 70% din căldură, membrana optimizează performanțele termice ale ansamblului construit.

REZISTENȚĂ MECANICĂ

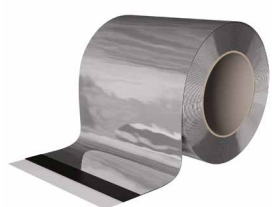
Compoziția produsului și plasa de ranforsare garantează o excelentă stabilitate dimensională, chiar și în caz de tensionări mecanice.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	valoare
Gramaj	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Expunere la agenți atmosferici	-	4 săptămâni	-
Rezistență termică	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânirea artificială	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1700 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 1330 kg/m ³	cca. 0.77 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 26000000	cca. 20000 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-
Capacitate reflectorizantă	EN 15976	cca. 70 %	-
Rezistență termică echivalentă cu gol de aer 50 mm (ε _{altă suprafață} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,801 (m ² K)/W	4.56 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,406 (m ² K)/W	2.30 h·ft ² ·°F/BTU
Forță de lipire pe oțel la 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Forță de lipire pe propriul suport la 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Temperatură de depozitare	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatură de aplicare	-	-5 / 35° C	23/95°F

(1) Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

PRODUSE ASOCIATE



ALU BUTYL BAND



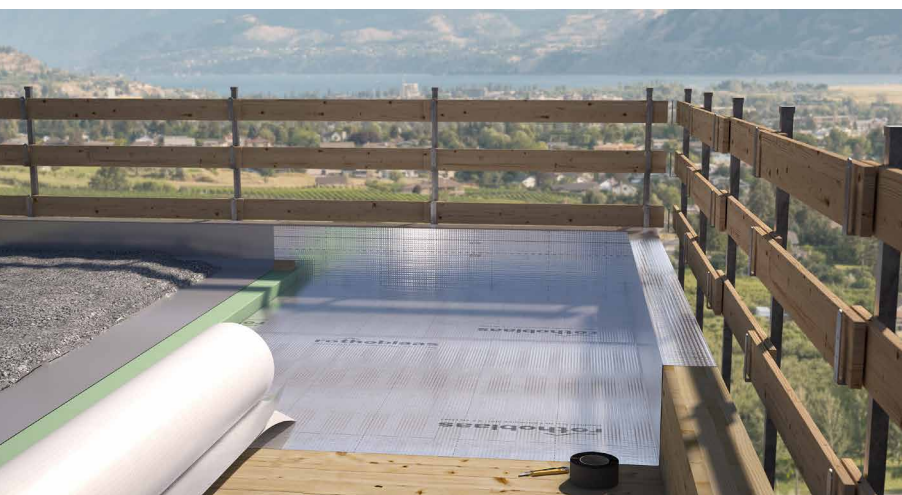
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



BARIERĂ TOTALĂ

Rezistență maximă la transmisia vaporilor și a gazului radon, datorită compoziției speciale, ideală în combinație cu TERRA BAND UV și ALU BUTYL BAND pentru perfecta sigilare a îmbinărilor la fața locului. Membrana, testată conform prevederilor ISO/TS 11665-13, protejează structurile perimetrale și de fundație ale clădirii, minimizând prezența radonului și eliminând riscurile pentru sănătate.