

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

SCHERMO BARRIERA AL VAPORE RIFLETTENTE
Sd > 1500 m AUTOADESIVO



RADON
BARRIER



POSA RAPIDA

La superficie completamente autoadesiva della membrana permette una posa rapida e sicura, senza comprometterne le performance.

RETE DI RINFORZO

Grazie alla sua composizione, la membrana non teme tensioni meccaniche dovute a graffi e chiodi.

COMPOSIZIONE

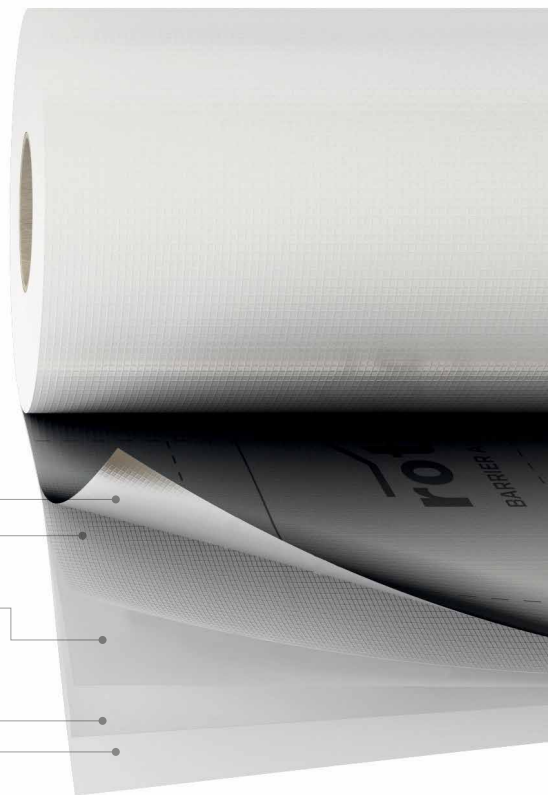
strato superiore
film funzionale in PE alluminizzato

strato intermedio
griglia di rinforzo in PE

strato inferiore
film in PE

collante
dispersione dell'acrilato senza solventi

strato di separazione
film plastico pretagliato asportabile



CODICI E DIMENSIONI

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



RIFLETTENTE

Grazie alla capacità di riflettere fino al 70% del calore, la membrana migliora le performance termiche del pacchetto costruttivo.

RESISTENZA MECCANICA

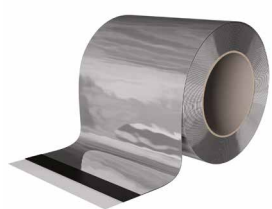
La composizione del prodotto e la rete di rinforzo garantiscono un'ottima stabilità dimensionale anche in caso di tensioni meccaniche.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	valore
Grammatura	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Esposizione agli agenti atmosferici	-	4 settimane	-
Resistenza termica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:			
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 / EN 1931	conforme	-
- in presenza di alcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Conduktività termica (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 1330 kg/m ³	ca. 0.77 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 26000000	ca. 20000 MNs/g
Contenuto VOC	-	0 %	-
Riflettanza	EN 15976	ca. 70 %	-
Resistenza termica equivalente con intercapedine d'aria 50 mm (ε _{altra superficie} 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
Forza di adesione su acciaio a 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Forza di adesione su proprio support a 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Temperatura di stoccaggio	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura di applicazione	-	-5 / 35° C	23/95°F

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

PRODOTTI CORRELATI



ALU BUTYL BAND



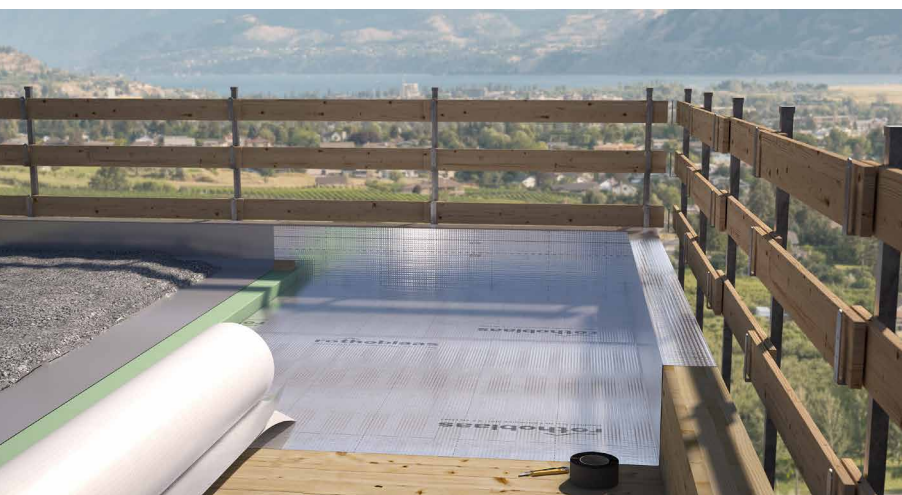
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



BARRIERA TOTALE

Massima resistenza al passaggio del vapore e del gas radon grazie alla speciale composizione, ideale in combinazione con TERRA BAND UV e ALU BUTYL BAND per la perfetta sigillatura dei giunti in opera. La membrana, testata secondo ISO/TS 11665-13, protegge le strutture perimetrali e di fondazione dell'edificio, minimizzando la presenza del radon ed eliminando i rischi per la salute.