

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

BARRERA DE VAPOR REFLECTANTE
Sd > 1500 m AUTOADHESIVA



RADON
BARRIER



COLOCACIÓN RÁPIDA

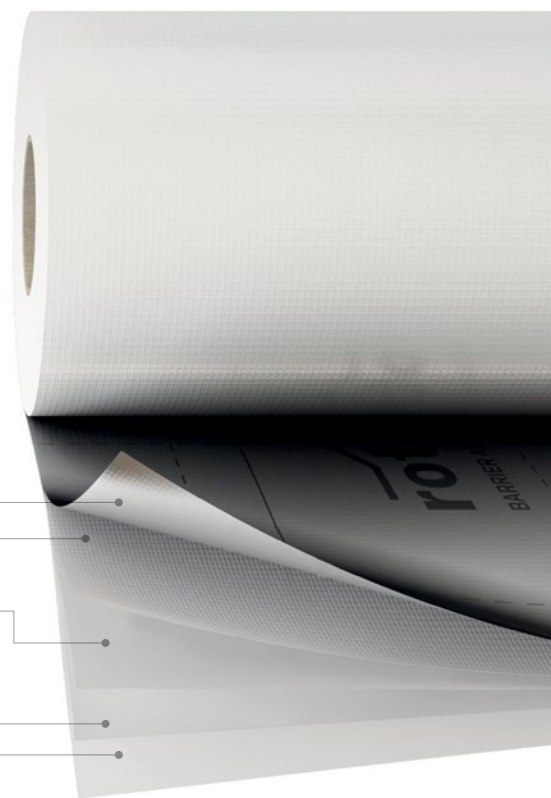
La superficie completamente autoadhesiva de la lámina permite una colocación rápida y segura, sin afectar las prestaciones.

MALLA DE REFUERZO

Gracias a su composición, la lámina no teme tensiones mecánicas ocasionadas por grapas y clavos.

COMPOSICIÓN

- capa superior
film funcional de PE aluminizado
- capa intermedia
malla de refuerzo de PE
- capa inferior
film de PE
- adhesivo
dispersión del acrilato sin disolventes
- capa de separación
film plástico precortado extraíble



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	gramaje [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



REFLECTANTE

Gracias a la capacidad de reflejar hasta un 70 % de calor, la lámina mejora las prestaciones térmicas del paquete constructivo.

RESISTENCIA MECÁNICA

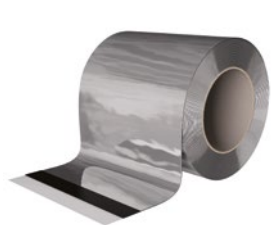
La composición del producto y la malla de refuerzo garantizan una óptima estabilidad dimensional incluso en caso de tensiones mecánicas.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	valor
Gramaje	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 400 / 400 N/50 mm	46 / 46 lb/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-2	> 10 / 10 %	-
Resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	conforme	-
Exposición a los agentes atmosféricos	-	4 semanas	-
Resistencia térmica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase B-s1, d0	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Resistencia al vapor de agua:			
- después de envejecimiento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme	-
- en presencia de álcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1700 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 1330 kg/m ³	aprox. 0.77 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 26000000	aprox. 20000 MNs/g
Contenido de VOC	-	0 %	-
Reflectancia	EN 15976	aprox. 70 %	-
Resistencia térmica equivalente con cámara de aire de 50 mm (ε _{otra 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
Fuerza de adhesión en acero a 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Fuerza de adhesión sobre su propio soporte a 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Temperatura de almacenamiento	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura de aplicación	-	-5 / 35 °C	23/95 °F

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

PRODUCTOS RELACIONADOS



ALU BUTYL BAND



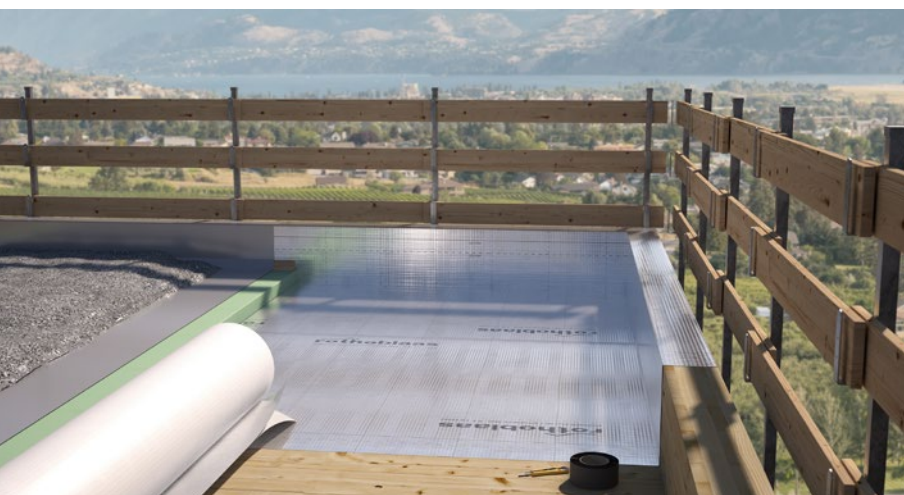
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



BARRERA TOTAL

Máxima resistencia al paso del vapor y del gas radón gracias a su especial composición, ideal en combinación con TERRA BAND UV y ALU BUTYL BAND para sellar perfectamente las uniones in situ. La lámina, probada según la norma ISO/TS 11665-13, protege las estructuras perimetrales y las de los cimientos del edificio y, por consiguiente, minimiza la presencia de radón y elimina los riesgos para la salud.