

BARRIER NET SD40

BARRERA DE VAPOR Sd 40 m

110 g/m²



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2

USA
IRC
Class 1

A
Önorm
B3667
DB

CH
SIA 232
V.v.u.

D
ZVDH
Dh

F
DTU 31.2
pare-vapeur

I
UNI 11470
D/R2

TRANSPARENTE

Asegura una colocación fácil, rápida y segura.

MALLA DE REFUERZO

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

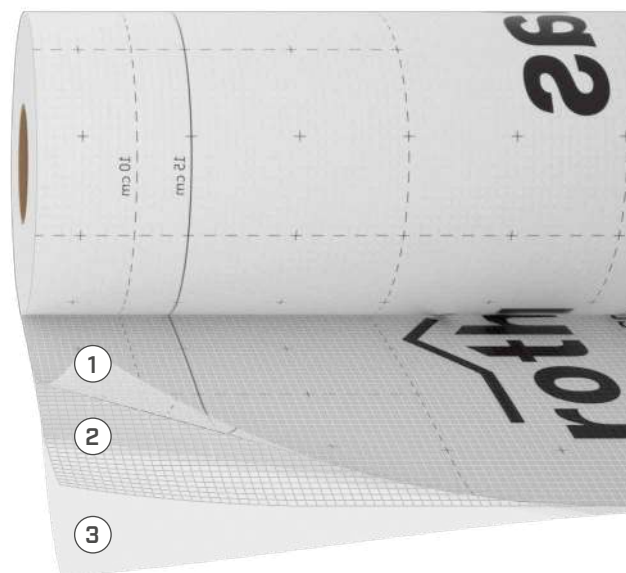
INSUFLADO

La malla de refuerzo asegura una gran resistencia de la lámina, incluso en caso de presión provocada por el insuflado del aislante.



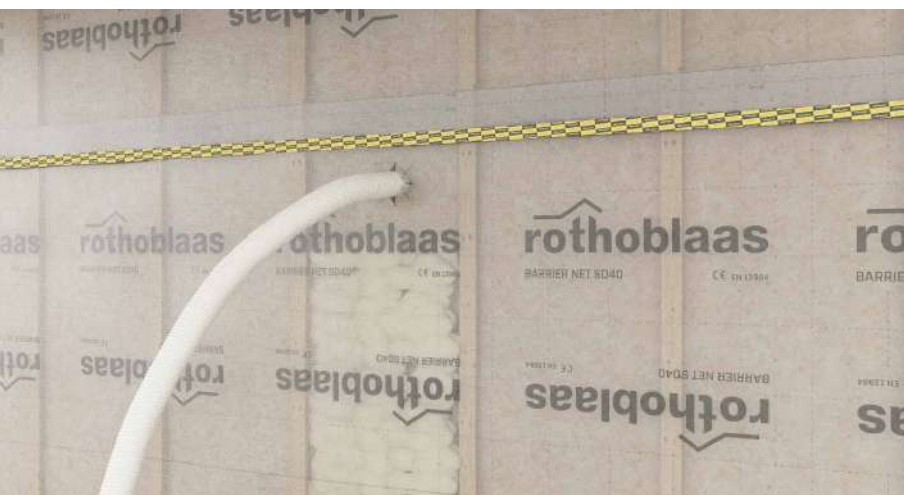
COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: film funcional de PE
- 2 armadura: malla de refuerzo de PE
- 3 capa inferior: film funcional de PE



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	gramaje [g/m ²]	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80



COLOCACIÓN SEGURA

Durante la colocación de la capa de aislante mediante insuflado, se crean tensiones mecánicas que la malla de refuerzo puede compensar.

POLIETILENO

Material específico con la función de limitar fuertemente el paso de vapor desde la parte caliente a la parte fría de las estructuras y limitar los problemas de condensación.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	40 m	0.087 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 220/190 N/50 mm	> 25/22 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-2	15/15 %	-
Resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 155/145 N	> 35/33 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	conforme	-
Resistencia al vapor de agua:			
- después de envejecimiento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- en presencia de sustancias alcalinas	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase F	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistencia a la temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Exposición indirecta a los rayos UV	-	2 semanas	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 500 kg/m ³	aprox. 31 lbf/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 182000	aprox. 200 MNs/g
VOC	-	no relevante	-

⁽¹⁾ Para conocer el valor mínimo, consultar la declaración de prestación.

 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUCTOS RELACIONADOS



SEAL BAND
pág. 70



INVISI BAND
pág. 88



BLACK BAND
pág. 144



HAND STAPLER
pág. 397



RESISTENCIA MECÁNICA

La malla de refuerzo confiere una alta resistencia mecánica al producto con lo cual se evitan roturas importantes en caso de perforación.