

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 Vxu. | D ZVdH Dn | F DTU 31.2 pare-vapeur | I UNI 11470 D/R2 |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|



STRONGER

SEE

THROUGH

TRANSPARENTE

Asegura una colocación fácil, rápida y segura.

MALLA DE REFUERZO

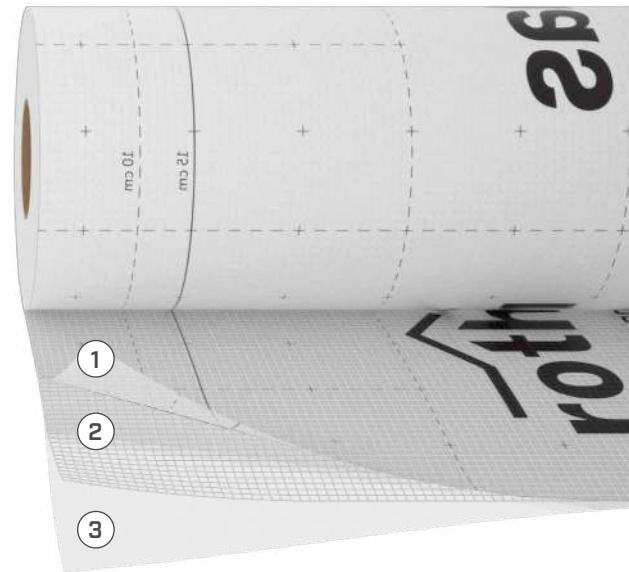
Gracias a su composición, no teme tensiones mecánicas ocasionadas por grapas y clavos.

INSUFLADO

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

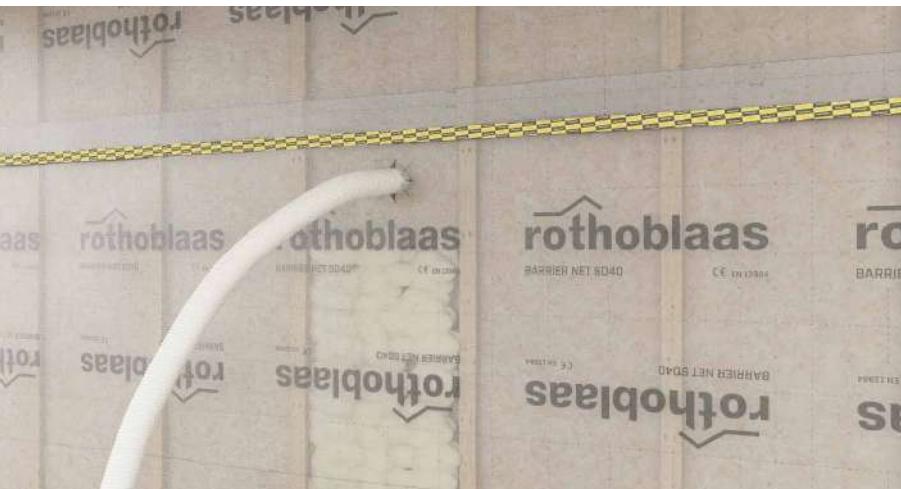
COMPOSICIÓN

- 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 desgarro 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 lbm/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.