

BARRIER NET SD40

SCHERMO BARRIERA VAPORE Sd 40 m

110 g/m²



| | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| AUS AS/NZS 4200.1 Class 2 | USA IRC Class 1 | A Dnrm B3667 DB | CH SIA 232 V.v.u. | D ZVDH Dh | F DTU 31.2 pare-vapeur | I UNI 11470 D/R2 |
|---|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|



TRASPARENTE

Assicura una posa semplice, rapida e sicura.

RETE DI RINFORZO

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

INSUFFLAGGIO

La rete di rinforzo offre grande resistenza alla membrana anche in caso di pressione causata dall'insufflaggio dell'isolante.

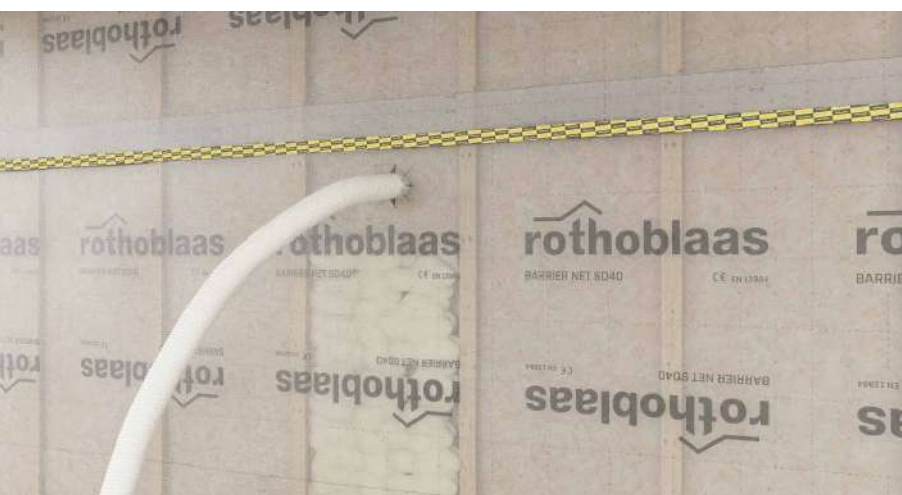
COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: film funzionale in PE
- 2 armatura: griglia di rinforzo in PE
- 3 strato inferiore: film funzionale in PE



CODICI E DIMENSIONI

| CODICE | descrizione | grammatura [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 |



POSA SICURA

Durante la posa dello strato di isolante per mezzo dell'insufflaggio, si creano tensioni meccaniche che la rete di rinforzo può compensare.

POLIETILENE

Materiale specifico con la funzione di limitare fortemente il passaggio del vapore dalla parte calda alla parte fredda delle strutture, limitando i problemi di formazione di condensa.

DATI TECNICI

| Proprietà | normativa | valore | USC units |
|---|----------------------|---|-------------------------------------|
| Grammatura | EN 1849-2 | 110 g/m ² | 0.36 oz/ft ² |
| Spessore | EN 1849-2 | 0,22 mm | 9 mil |
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) ⁽¹⁾ | EN 1931/EN ISO 12572 | 40 m | 0.087 US Perm |
| Resistenza a trazione MD/CD | EN 12311-2 | > 220/190 N/50 mm | > 25/22 lbf/in |
| Allungamento MD/CD | EN 12311-2 | 15/15 % | - |
| Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD | EN 12310-1 | > 155/145 N | > 35/33 lbf |
| Impermeabilità all'acqua | EN 1928 | conforme | - |
| Resistenza al vapore d'acqua: | | | |
| - dopo invecchiamento artificiale | EN 1296/EN 1931 | conforme | - |
| - in presenza di alcali | EN 1847/EN 12311-2 | npd | - |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | classe F | - |
| Resistenza al passaggio dell'aria | EN 12114 | < 0,02 m ³ /(m ² h50Pa) | < 0.001 cfm/ft ² at 50Pa |
| Resistenza alla temperatura | - | -20/80 °C | -4/176 °F |
| Esposizione indiretta ai raggi UV | - | 2 settimane | - |
| Conducibilità termica (λ) | - | 0,4 W/(m·K) | 0.23 BTU/h·ft·°F |
| Calore specifico | - | 1800 J/(kg·K) | - |
| Densità | - | ca. 500 kg/m ³ | ca. 31 lbm/ft ³ |
| Fattore di resistenza al vapore (μ) | - | ca. 182000 | ca. 200 MNs/g |
| VOC | - | non rilevante | - |

⁽¹⁾ Per conoscere il valore minimo consultare la dichiarazione di prestazione.

 Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODOTTI CORRELATI



SEAL BAND
pag. 70



INVISI BAND
pag. 88



BLACK BAND
pag. 144



HAND STAPLER
pag. 397



RESISTENZA MECCANICA

La rete di rinforzo conferisce un'alta resistenza meccanica al prodotto evitando rotture ingenti in caso di foratura.