

BARRIER NET SD40

SCHERMO BARRIERA VAPORE Sd 40 m

TRASPARENTE

Assicura una posa semplice, rapida e sicura.

RETE DI RINFORZO

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

INSUFFLAGGIO

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

110 g/m²

CE
EN 13984



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2

USA
IRC
Class 1

A
Önrm
B3667
DB

CH
SIA 232
V.v.u.

D
ZVOH
Dn

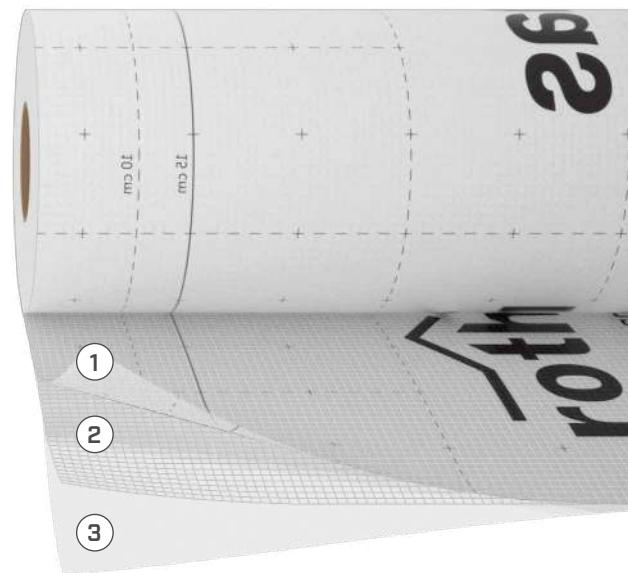
F
DTU 31.2
pare-vapeur

I
UNI 11470
D/R2



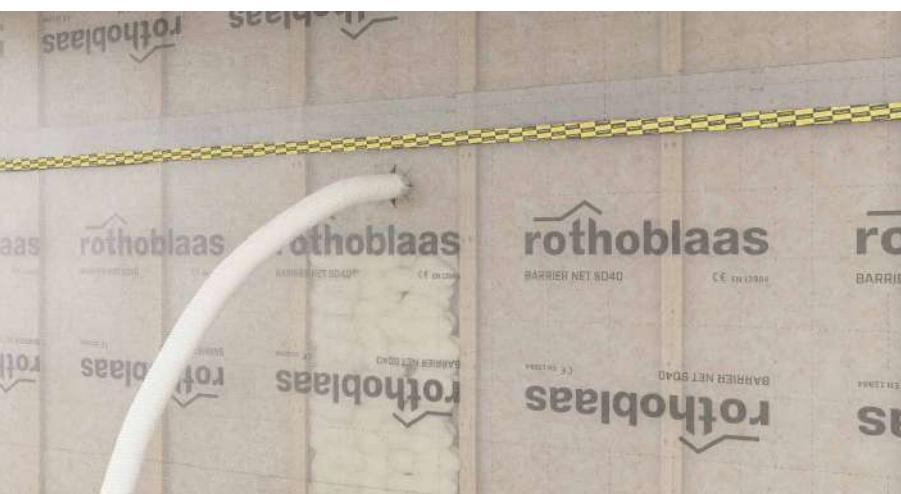
COMPOSIZIONE

- 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	-
Conduttività 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.