

BARRIER NET SD40

FOLIE BARIERĂ DE VAPORI 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
---	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------



TRANSPARENT

Asigură o aplicare simplă, rapidă și sigură.

PLASĂ DE RANFORSARE

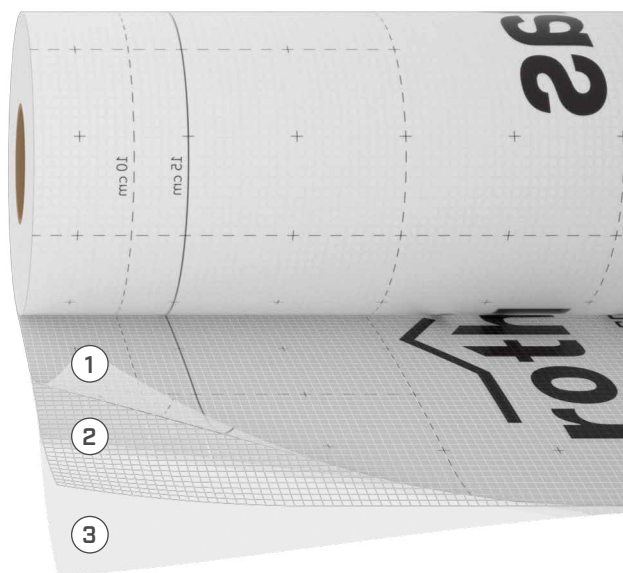
Datorită compoziției sale, nu este afectată de solicitările mecanice sau de solicitări cauzate de capse de prindere și cuie.

INSUFLARE

Plasa de ranforsare oferă rezistență sporită membranei, chiar și în cazul presiunii cauzate de insuflarea izolantului.

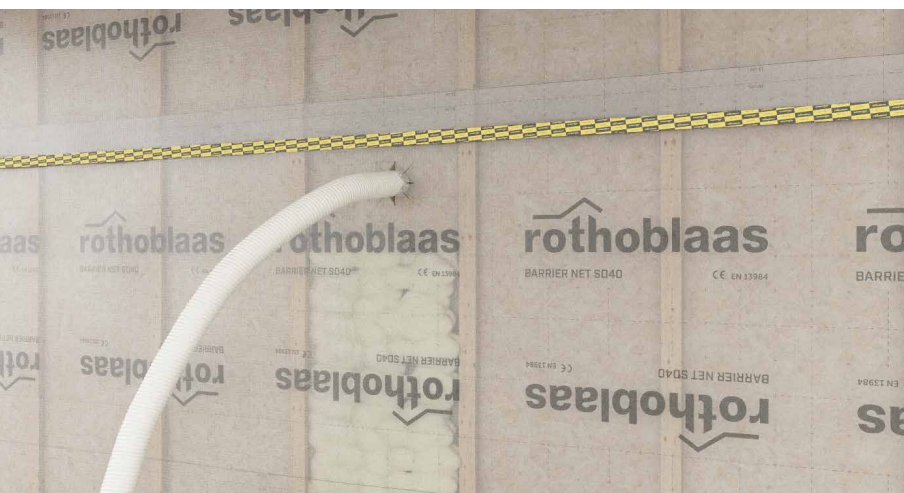
COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie funcțională din PE
- 2 armătură: grilaj de ranforsare din PE
- 3 strat inferior: folie funcțională din PE



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	gramaj [g/m ²]	panglică	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



APLICARE SIGURĂ

În timpul aplicării stratului de izolat prin tehnica insuflării, se generează tensiuni mecanice, pe care plasa de ranforsare le poate compensa.

POLIETILENĂ

Material specific, ce are funcția de a limita foarte mult transferul vaporilor dinspre partea caldă spre partea rece a structurilor, limitând problemele generate de formarea de condens.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	40 m	0.087 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	> 220/190 N/50 mm	> 25/22 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-2	15/15 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 155/145 N	> 35/33 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânire artificială	EN 1296/EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă F	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rezistență la temperatură	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Expunere indirectă la raze UV	-	2 săptămâni	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 500 kg/m ³	cca. 31 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 182000	cca. 200 MNs/g
VOC	-	irelevant	-

⁽¹⁾ Pentru a afla valoarea minimă, consultați declarația de performanță.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUSE ASOCIATE



SEAL BAND
pag. 70



INVISI BAND
pag. 88



BLACK BAND
pag. 144



HAND STAPLER
pag. 397



REZISTENȚĂ MECANICĂ

Plasa de ranforsare conferă produsului o rezistență mecanică sporită, evitând rupturile apărite în urma perforării.