

# BARRIER NET SD40

FOLIE BARIERĂ DE VAPORI Sd 40 m

110 g/m<sup>2</sup>

CE  
EN 13984

A  
Önorm  
B3667  
DB

CH  
SIA 232  
Vvu.

D  
ZVDH  
Dh

F  
DTU 31.2  
pare-vapeur

I  
UNI 11470  
D/R2

AUS  
AS/NZS  
42001  
Class 2

USA  
IRC  
Class 1



## TRANSPARENT

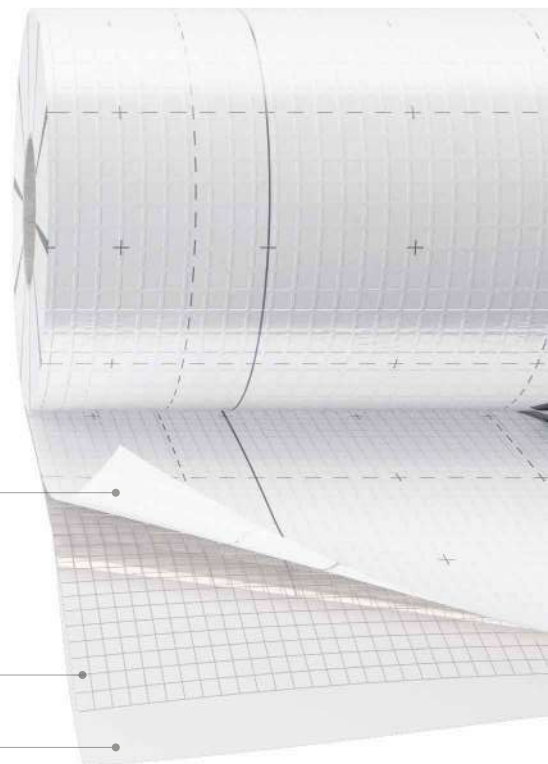
Asigură o aplicare simplă, rapidă și sigură.

## 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 izolanțului.



## COMPOZIȚIE

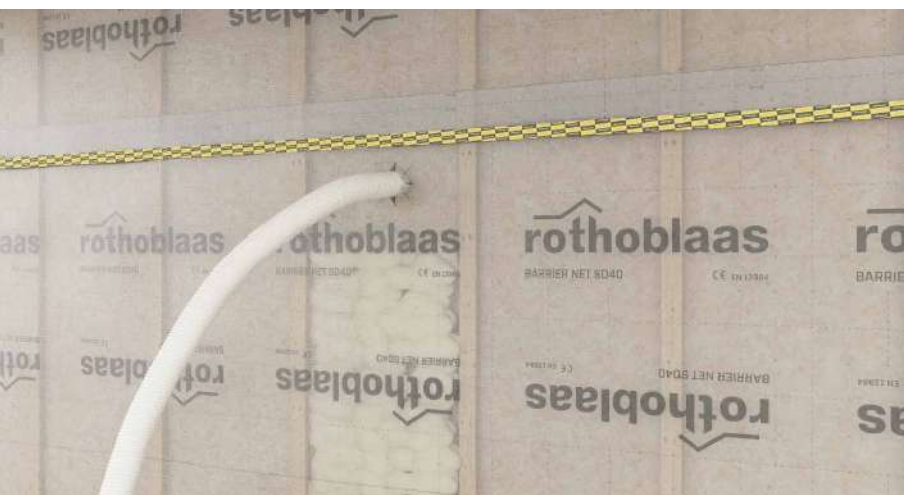
strat superior  
folie funcțională din PE

strat intermediar  
grilaj de ranforsare din PE

strat inferior  
folie funcțională din PE

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	gramaj [g/m <sup>2</sup> ]	panglică	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80



## APLICARE SIGURĂ

În timpul aplicării stratului de izolanț 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	conversie USC
Gramaj	EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup>	0.36 oz/ft <sup>2</sup>
Grosime	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	40 m	0.087 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	> 220 / 190 N/50mm	> 25 / 22 lb/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	-
Expunere indirectă la raze UV	-	2 săptămâni	-
Rezistență termică	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă F	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânirea artificială	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
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 <sup>3</sup>	cca. 0.29 oz/in <sup>3</sup>
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 182000	cca. 200 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-

## PRODUSE ASOCIATE



SEAL BAND  
pag. 64



SPEEDY BAND  
pag. 70



HAND STAPLER  
pag. 331



### REZISTENȚĂ MECANICĂ

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