

# BARRIER NET SD40

FOLIE BARIERĂ DE VAPORI Sd 40 m

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



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



## TRANSPARENT

Asigură o aplicare simplă, rapidă și sigură.

## PLASĂ DE RANFORSARE

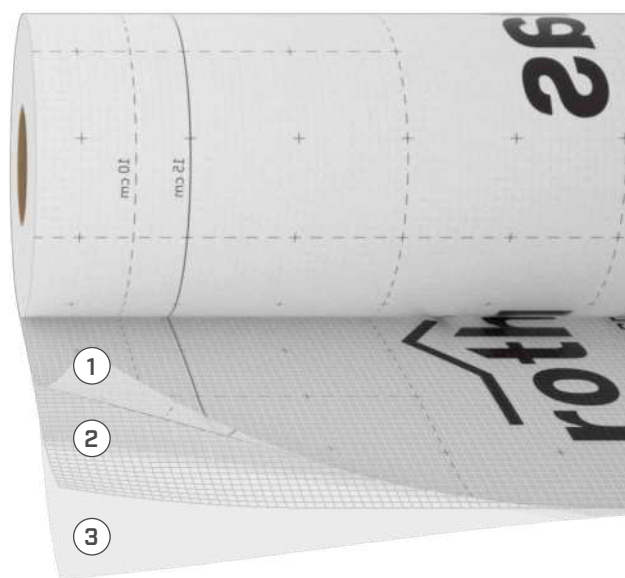
Datorită compoziției sale, nu este afectată de solicitările mecanice sau de solicitări cauzate de capse de prindere și cuie.

## INSUFLARE

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

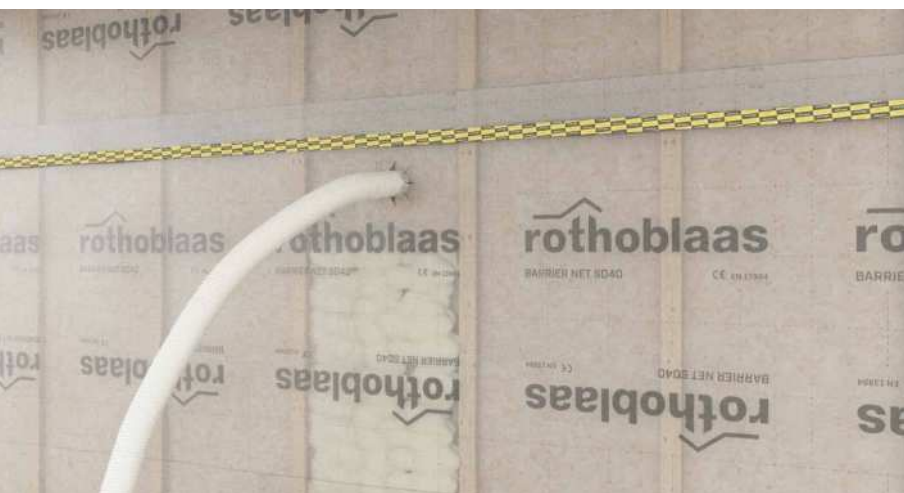
## COMPOZIȚIE

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



## APLICARE SIGURĂ

În timpul aplicării stratului de izolant 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 <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) <sup>(1)</sup> | 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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>                    | cca. 31 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Factor de rezistență la vapori (μ)                | -                    | cca. 182000                                   | cca. 200 MNs/g                      |
| VOC                                               | -                    | irelevant                                     | -                                   |

<sup>(1)</sup> 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 apărute în urma perforării.