

# BARRIER ALU NET SD150

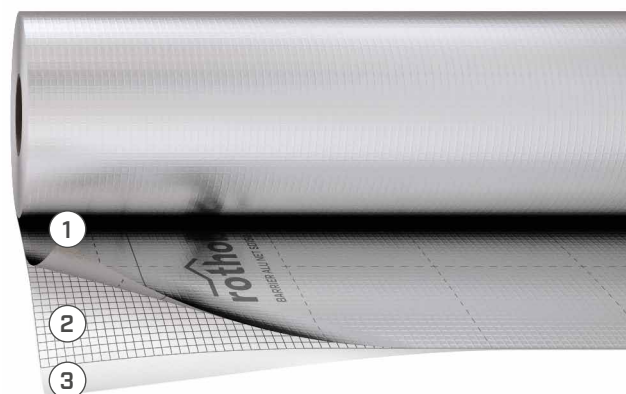
100 g/m<sup>2</sup>



ODBOJNA PARNA ZAPORA Sd 150 m

## SESTAVA

- 1 zgornji sloj: funkcijska folija iz aluminiziranega PE
- 2 ojačitev: ojačitvena mrežica iz PE
- 3 spodnji sloj: funkcijska plast iz PE



## TEHNIČNI PODATKI

| Lastnosti                                                                                      | zakonodaja           | vrednost                                                                                              | USC units                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gramatura                                                                                      | EN 1849-2            | 100 g/m <sup>2</sup>                                                                                  | 0.33 oz/ft <sup>2</sup>                                          |
| Debelina                                                                                       | EN 1849-2            | 0,2 mm                                                                                                | 8 mil                                                            |
| Prehajanje vodne pare (Sd) <sup>(1)</sup>                                                      | EN 1931/EN ISO 12572 | 150 m                                                                                                 | 0.023 US Perm                                                    |
| Odpornost na nateg MD/CD                                                                       | EN 12311-2           | > 230/230 N/50 mm                                                                                     | > 26/26 lbf/in                                                   |
| Raztezek MD/CD                                                                                 | EN 12311-2           | 15/10 %                                                                                               | -                                                                |
| Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD                                                            | EN 12310-1           | > 110/110 N                                                                                           | > 25/25 lbf                                                      |
| Nepropustnost za vodo                                                                          | EN 1928              | v skladu z                                                                                            | -                                                                |
| Odpornost na vodno paro:                                                                       |                      |                                                                                                       |                                                                  |
| - po umetnem staranju                                                                          | EN 1296/EN 1931      | v skladu z                                                                                            | -                                                                |
| - v prisotnosti alkalov                                                                        | EN 1847/EN 12311-2   | npd                                                                                                   | -                                                                |
| Reakcija na ogenj                                                                              | EN 13501-1           | razred E                                                                                              | -                                                                |
| Prestopna upornost                                                                             | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)                                                         | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa                              |
| Odpornost na visoke temperature                                                                | -                    | -40/80 °C                                                                                             | -40/176 °F                                                       |
| Posredna izpostavljenost UV-žarkom                                                             | -                    | 2 tedna                                                                                               | -                                                                |
| Termična prevodnost (λ)                                                                        | -                    | 0,39 W/(m·K)                                                                                          | 0.23 BTU/h·ft·°F                                                 |
| Specifična toplota                                                                             | -                    | 1700 J/(kg·K)                                                                                         | -                                                                |
| Gostota                                                                                        | -                    | pribl. 500 kg/m <sup>3</sup>                                                                          | pribl. 31 lbm/ft <sup>3</sup>                                    |
| Količnik paroprepustnosti (μ)                                                                  | -                    | pribl. 750000                                                                                         | pribl. 750 MNs/g                                                 |
| VOC                                                                                            | -                    | ni relevantno                                                                                         | -                                                                |
| Odbojnost                                                                                      | EN 15976             | pribl. 50 %                                                                                           | -                                                                |
| Enakovredna toplotna odpornost z zračno režo 50 mm<br>(ε <sub>druge površine</sub> 0,025-0,88) | ISO 6946             | R <sub>g,0,025</sub> : 0,799 (m <sup>2</sup> K)/W<br>R <sub>g,0,88</sub> : 0,304 (m <sup>2</sup> K)/W | 4.54 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU<br>1.73 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU |

<sup>(1)</sup> Najmanjša vrednost je navedena v izjavi o lastnostih.

♻ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

## KODE IN DIMENZIJE

| KODA        | opis                        | gramatura<br>[g/m <sup>2</sup> ] | trak | roll<br>[m] | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|------|-------------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| BARALU150   | BARRIER ALU NET SD150       | 100                              | -    | 1,5 x 50    | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 80 |
| BARALUTT150 | BARRIER ALU NET SD150 TT    | 100                              | TT   | 1,5 x 50    | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 80 |
| BARALU15030 | BARRIER ALU NET SD150 3,0 m | 100                              | -    | 3,0 x 50    | 3        | 50       | 150                    | 10        | 164       | 1615                    | 45 |