

# BARRIER ALU NET SD150

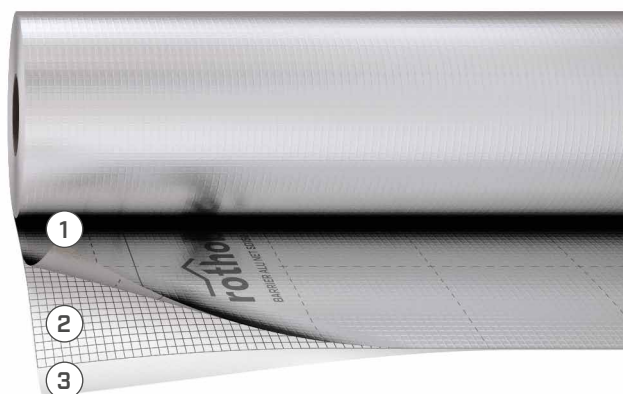
REFLEKTIRAJUĆA PARNA BRANA Sd 150 m

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



## SASTAV

- 1 gornji sloj: funkcionalan film od aluminiziranog materijala PE
- 2 ojačanje: mrežica za ojačanje od materijala PE
- 3 donji sloj: funkcionalan film od materijala PE



## TEHNIČKI PODATCI

| Svojstvo                                                                                                      | norma                | vrijednost                                                                                            | USC units                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gramatura                                                                                                     | EN 1849-2            | 100 g/m <sup>2</sup>                                                                                  | 0.33 oz/ft <sup>2</sup>                                          |
| Debljine                                                                                                      | EN 1849-2            | 0,2 mm                                                                                                | 8 mil                                                            |
| Prijenos vodene pare (Sd) <sup>(1)</sup>                                                                      | EN 1931/EN ISO 12572 | 150 m                                                                                                 | 0.023 US Perm                                                    |
| Otpornost na vlak MD/CD                                                                                       | EN 12311-2           | > 230/230 N/50 mm                                                                                     | > 26/26 lbf/in                                                   |
| Istezanje MD/CD                                                                                               | EN 12311-2           | 15/10 %                                                                                               | –                                                                |
| Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD                                                                           | EN 12310-1           | > 110/110 N                                                                                           | > 25/25 lbf                                                      |
| Vodonepropusnost                                                                                              | EN 1928              | sukladno                                                                                              | –                                                                |
| Otpornost na vodenu paru:                                                                                     |                      |                                                                                                       |                                                                  |
| – nakon umjetnog starenja                                                                                     | EN 1296/EN 1931      | sukladno                                                                                              | –                                                                |
| – u prisutnosti alkalija                                                                                      | EN 1847/EN 12311-2   | npd                                                                                                   | –                                                                |
| Reakcija na požar                                                                                             | EN 13501-1           | razred E                                                                                              | –                                                                |
| Otpornost na prolazak zraka                                                                                   | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)                                                         | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa                              |
| Otpornost na temperaturu                                                                                      | –                    | -40/80 °C                                                                                             | -40/176 °F                                                       |
| Neizravno izlaganje ultraljubičastim (UV) zrakama                                                             | –                    | Dva (2) tjedna                                                                                        | –                                                                |
| Toplinska vodljivost (λ)                                                                                      | –                    | 0,39 W/(m·K)                                                                                          | 0.23 BTU/h·ft·°F                                                 |
| Specifična toplina                                                                                            | –                    | 1700 J/(kg·K)                                                                                         | –                                                                |
| Gustoća                                                                                                       | –                    | oko 500 kg/m <sup>3</sup>                                                                             | oko 31 lbm/ft <sup>3</sup>                                       |
| Faktor otpornosti na paru (μ)                                                                                 | –                    | oko 750000                                                                                            | oko 750 MNs/g                                                    |
| HOS (VOC)                                                                                                     | –                    | nije relevantno                                                                                       | –                                                                |
| Refleksija                                                                                                    | EN 15976             | oko 50 %                                                                                              | –                                                                |
| Ekvivalentna toplinska otpornost sa zračnom međušupljinom od 50 mm (ε <sub>druga površina</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>Kako biste doznali minimalnu vrijednost, pogledajte izjavu o svojstvima.

🗑️ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 02 03.

## KODOVI I DIMENZIJE

| KOD         | opis                        | gramatura<br>[g/m <sup>2</sup> ] | tape | 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 |