

# TRASPIR 200

## MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ



### COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 strat intermediar: folie permeabilă din PP
- 3 strat inferior: material nețesut din PP



### DATE TEHNICE

| Proprietăți                           | standard           | valoare                                       | USC units                           |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramaj                                | EN 1849-2          | 200 g/m <sup>2</sup>                          | 0.66 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grosime                               | EN 1849-2          | 0,8 mm                                        | 31 mil                              |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd)    | EN 1931            | 0,02 m                                        | 175 US Perm                         |
| Rezistență la tracțiune MD/CD         | EN 12311-1         | 360/270 N/50 mm                               | 41/31 lbf/in                        |
| Alungire MD/CD                        | EN 12311-1         | 45/85 %                                       | -                                   |
| Rezistență la perforare statică MD/CD | EN 12310-1         | 230/270 N                                     | 52/61 lbf                           |
| Impermeabilitate la apă               | EN 1928            | clasă W1                                      | -                                   |
| După îmbătrânire artificială:         |                    |                                               |                                     |
| - impermeabilitate la apă             | EN 1297/EN 1928    | clasă W1                                      | -                                   |
| - rezistență la tracțiune MD/CD       | EN 1297/EN 12311-1 | 330/250 N/50 mm                               | 38/29 lbf/in                        |
| - alungire                            | EN 1297/EN 12311-1 | 35/70 %                                       | -                                   |
| Reacție la foc                        | EN 13501-1         | clasă E                                       | -                                   |
| 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 |
| Flexibilitate la temperaturi scăzute  | EN 1109            | -20 °C                                        | -4 °F                               |
| Rezistență la temperatură             | -                  | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Stabilitate UV <sup>(1)</sup>         | EN 13859-1/2       | 336h (3 luni)                                 | -                                   |
| Conductivitate termică (λ)            | -                  | 0,04 W/(m·K)                                  | 0.02 BTU/h·ft·°F                    |
| Căldură specifică                     | -                  | 1568 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densitate                             | -                  | cca. 250 kg/m <sup>3</sup>                    | cca. 16 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Factor de rezistență la vapori (μ)    | -                  | cca. 25                                       | cca. 0.1 MNs/g                      |
| VOC                                   | -                  | irelevant                                     | -                                   |
| Coloană de apă                        | ISO 811            | > 280 cm                                      | > 110 in                            |
| Test la bătaia ploii                  | TU Berlin          | promovat                                      | -                                   |

<sup>(1)</sup> Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 4 săptămâni.

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

### CODURI ȘI DIMENSIUNI

| COD    | descriere      | 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> ] |    |
|--------|----------------|----------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T200   | TRASPIR 200    | -        | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |
| TTT200 | TRASPIR 200 TT | TT       | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 25 |