

# TRASPIR 95

## MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ PENTRU PEREȚI



### COMPOZIȚIE

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



### DATE TEHNICE

| Proprietăți                           | standard           | valoare                                       | USC units                           |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramaj                                | EN 1849-2          | 95 g/m <sup>2</sup>                           | 0.31 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grosime                               | EN 1849-2          | 0,4 mm                                        | 16 mil                              |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd)    | EN 1931            | 0,02 m                                        | 175 US Perm                         |
| Rezistență la tracțiune MD/CD         | EN 12311-1         | 210/105 N/50 mm                               | 24/12 lbf/in                        |
| Alungire MD/CD                        | EN 12311-1         | 65/70 %                                       | -                                   |
| Rezistență la perforare statică MD/CD | EN 12310-1         | 75/90 N                                       | 17/20 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 | 190/90 N/50 mm                                | 22/10 lbf/in                        |
| - alungire                            | EN 1297/EN 12311-1 | 45/45 %                                       | -                                   |
| Reacție la foc                        | EN 13501-1         | clasă E                                       | -                                   |
| Rezistență la trecerea aerului        | EN 12114           | < 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.003 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Flexibilitate la temperaturi scăzute  | EN 1109            | -40 °C                                        | -40 °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)            | -                  | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Căldură specifică                     | -                  | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densitate                             | -                  | cca. 238 kg/m <sup>3</sup>                    | cca. 15 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Factor de rezistență la vapori (μ)    | -                  | cca. 50                                       | cca. 0.1 MNs/g                      |
| VOC                                   | -                  | irelevant                                     | -                                   |

<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 2 săptămâni.

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

| Proprietăți USA și CA                                  | standard      | valoare                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
| Transmisie a vaporilor de apă (dry cup) <sup>(2)</sup> | ASTM E96/E96M | 125 US Perm<br>7115 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa) |

<sup>(2)</sup> Produsul TRASPIR 95 face parte din aceeași gamă de produse ca și TRASPIR 150, așadar rezultatele sunt reprezentative și pentru acest produs.

### 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> ] |    |
|-----|------------|----------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T95 | TRASPIR 95 | -        | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 46 |