

# TRASPIR 135

## MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ



## COMPOZIȚIE

strat superior  
material neșesut din PP

strat intermediar  
peliculă permeabilă din PP

strat inferior  
material neșesut din PP

## DATE TEHNICE

| Proprietăți                                   | standard             | valoare                                       | conversie USC                       |
|---|----------------------|---|-------------------------------------|
| Gramaj  | EN 1849-2            | 135 g/m <sup>2</sup>                          | 0.44 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grosime                                       | EN 1849-2            | 0,6 mm  | 24 mil                              |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd)            | EN 1931              | 0,02 m  | 174.825 US perm                     |
| Rezistență la tracțiune MD/CD                 | EN 12311-1           | 280 / 190 N/50mm                              | 32 / 22 lb/in                       |
| Alungire MD/CD                                | EN 12311-1           | 70 / 110 %                                    | -                                   |
| Rezistență la perforare statică MD/CD         | EN 12310-1           | 135 / 170 N                                   | 30 / 38 lbf                         |
| Impermeabilitate la apă                       | EN 1928              | clasă W1                                      | -                                   |
| Rezistență termică                            | -                    | -40 / 80 °C                                   | -40 / 176 °F                        |
| Reacție la foc                                | EN 13501-1           | clasă E                                       | -                                   |
| Caracteristică de ardere superficială         | ASTM E84             | clasa 1 sau clasa A                           | -                                   |
| 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 |
| Conductivitate termică (λ)                    | -                    | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Căldură specifică                             | -                    | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Densitate                                     | -                    | cca. 225 kg/m <sup>3</sup>                    | cca. 0.13 oz/in <sup>3</sup>        |
| Factor de rezistență la vapori (μ)            | -                    | cca. 33                                       | cca. 0.1 MNs/g                      |
| Conținut de VOC                               | -                    | 0 %   | -                                   |
| Stabilitate UV <sup>(1)</sup>                 | EN 13859-1/2         | 3 luni  | -                                   |
| Expunere la agenți atmosferici <sup>(1)</sup> | -                    | 2 săptămâni                                   | -                                   |
| Coloană de apă                                | ISO 811              | > 250 cm                                      | > 98 in                             |
| După îmbătrânire artificială:                 |                      |   |                                     |
| - impermeabilitate la apă                     | EN 1297 / EN 1928    | clasă W1                                      | -                                   |
| - rezistență la tracțiune MD/CD               | EN 1297 / EN 12311-1 | 250 / 160 N/50mm                              | 29 / 18 lb/in                       |
| - alungire                                    | EN 1297 / EN 12311-1 | 50 / 50 %                                     | -                                   |
| Flexibilitate la temperaturi scăzute          | EN 1109              | -40 °C  | -40 °F                              |

<sup>(1)</sup> Pentru corelația dintre testele de laborator și condițiile reale, consultați pag. 199.

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

| COD           | descriere      | panglică | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |    |
|---------------|----------------|----------|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|----|
|               |                |          | [m] | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |    |
| <b>T135</b>   | TRASPIR 135    | -        | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 28 |
| <b>TTT135</b> | TRASPIR 135 TT | TT       | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 28 |