

# TRASPIR 95

ZEER DAMPOPEN MEMBRAAN  
VOOR WANDEN



## SAMENSTELLING

bovenlaag  
non-woven PP

tussenlaag  
dampopen PP-folie

onderlaag  
non-woven PP

## TECHNISCHE GEGEVENS

| Eigenschappen                                   | normen               | waarde                                        | USC-conversie                       |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gewicht                                         | EN 1849-2            | 95 g/m <sup>2</sup>                           | 0.31 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Diktes                                          | EN 1849-2            | 0,4 mm                                        | 16 mil                              |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)                  | EN 1931              | 0,02 m                                        | 174.825 US perm                     |
| Treksterkte MD/CD                               | EN 12311-1           | 210 / 120 N/50mm                              | 24 / 14 lb/in                       |
| Rek MD/CD                                       | EN 12311-1           | 50 / 90 %                                     | -                                   |
| Spijker-scheurweerstand MD/CD                   | EN 12310-1           | 90 / 100 N                                    | 20 / 22 lbf                         |
| Waterdichtheid                                  | EN 1928              | klasse W1                                     | -                                   |
| Thermische weerstand                            | -                    | -40 / 80 °C                                   | -40 / 176 °F                        |
| Brandklasse                                     | EN 13501-1           | klasse E                                      | -                                   |
| Luchtdoorlatendheid                             | EN 12114             | < 0,05 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.003 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Warmtegeleidingsvermogen (λ)                    | -                    | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Soortelijke warmte                              | -                    | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Dichtheid                                       | -                    | ca. 238 kg/m <sup>3</sup>                     | ca. 0.14 oz/in <sup>3</sup>         |
| Dampweerstandfactor (μ)                         | -                    | ca. 50                                        | ca. 0.1 MNs/g                       |
| VOC-gehalte                                     | -                    | 0 %                                           | -                                   |
| UV-stabiliteit <sup>(1)</sup>                   | EN 13859-1/2         | 3 maanden                                     | -                                   |
| Blootstelling aan weersinvloeden <sup>(1)</sup> | -                    | 2 weken                                       | -                                   |
| Na kunstmatige veroudering:                     |                      |                                               |                                     |
| - waterdichtheid                                | EN 1297 / EN 1928    | klasse W1                                     | -                                   |
| - treksterkte MD/CD                             | EN 1297 / EN 12311-1 | 150 / 90 N/50mm                               | 22 / 22 lb/in                       |
| - verlenging                                    | EN 1297 / EN 12311-1 | 40 / 45 %                                     | -                                   |
| Flexibiliteit bij lage temperaturen             | EN 1109              | -40 °C                                        | -40 °F                              |

<sup>(1)</sup> Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199.

## CODES EN AFMETINGEN

| CODE | beschrijving | tape | 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                     | 42 |