

# TRASPIR DOUBLE NET 270

## ZEER DAMPOPEN MEMBRAAN

CE  
EN 13859-1

A  
Önorm  
B4119  
UD Typ I  
US

CH  
SIA 232  
UD (g)

D  
ZVDH  
USB-A  
UDB-A

F  
DTU 312  
ET Sd1 TR3

I  
UNI 11470  
A/R3

AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp



### DUBBEL VERSTEVIGINGSNET

Dankzij de samenstelling wordt het membraan niet beïnvloed door mechanische spanningen of spanningen door nieten en spijkers.

### GLIJVAST

Ruw oppervlak voor een zeer goede glijvastheid, dankzij de dubbele bekleding van polypropyleen.

### VEILIGHEID

Door de hoge gramsgewicht wordt een goede waterdichtheid geboden, ook tijdens de bouwfasen.

## SAMENSTELLING

bovenlaag  
non-woven PP

wapening  
PP verstevigingsraster

tussenlaag  
dampopen PP-folie

wapening  
PP verstevigingsraster

onderlaag  
non-woven PP

## 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> ] |    |
|--------|---------------------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T270   | TRASPIR DOUBLE NET 270    | -    | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 16 |
| TTT270 | TRASPIR DOUBLE NET 270 TT | TT   | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 16 |



### SNELLE AFDICHTING

De TT-versie biedt een vlotte, perfecte installatie en afdichting dankzij de geïntegreerde dubbele tape.

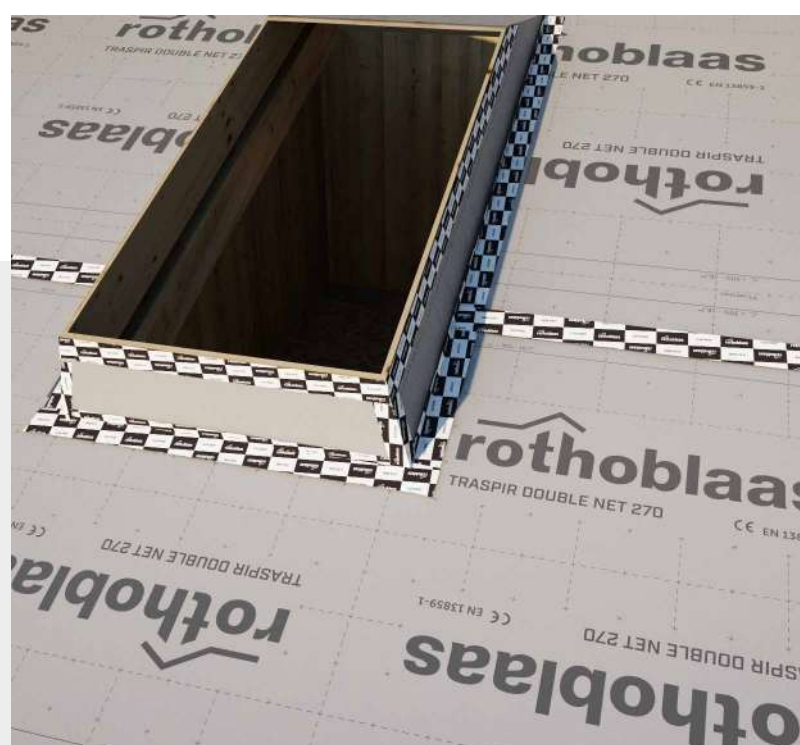
### FLEXIBILITEIT

Hoewel het membraan zeer dik en sterk is, heeft het een samenstelling die grote flexibiliteit verzekert bij de verwerking, zonder risico's op slijtage van het materiaal.

## TECHNISCHE GEGEVENS

| Eigenschappen                                   | normen               | waarde                                        | USC-conversie                       |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gewicht                                         | EN 1849-2            | 270 g/m <sup>2</sup>                          | 0.88 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Diktes                                          | EN 1849-2            | 1 mm                                          | 39 mil                              |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)                  | EN 1931              | 0,035 m                                       | 99.9 US perm                        |
| Treksterkte MD/CD                               | EN 12311-1           | 650 / 800 N/50mm                              | 74 / 91 lb/in                       |
| Rek MD/CD                                       | EN 12311-1           | 40 / 60 %                                     | -                                   |
| Spijker-scheurweerstand MD/CD                   | EN 12310-1           | 750 / 550 N                                   | 169 / 124 lbf                       |
| Waterdichtheid                                  | EN 1928              | klasse W1                                     | -                                   |
| Thermische weerstand                            | -                    | -40 / 80 °C                                   | -40 / 176 °F                        |
| Brandklasse                                     | EN 13501-1           | klasse E                                      | -                                   |
| Luchtdoorlatendheid                             | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 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. 260 kg/m <sup>3</sup>                     | ca. 0.16 oz/in <sup>3</sup>         |
| Dampweerstandfactor (μ)                         | -                    | ca. 35                                        | ca. 0.175 MNs/g                     |
| Bestendigheid van voegen                        | EN 12317-2           | > 550 N/50mm                                  | > 63 lb/in                          |
| VOC-gehalte                                     | -                    | 0 %                                           | -                                   |
| UV-stabiliteit <sup>(1)</sup>                   | EN 13859-1/2         | 3 maanden                                     | -                                   |
| Blootstelling aan weersinvloeden <sup>(1)</sup> | -                    | 4 weken                                       | -                                   |
| Waterkolom                                      | ISO 811              | > 500 cm                                      | > 197 in                            |
| Na kunstmatige veroudering:                     |                      |                                               |                                     |
| - waterdichtheid                                | EN 1297 / EN 1928    | klasse W1                                     | -                                   |
| - treksterkte MD/CD                             | EN 1297 / EN 12311-1 | 620 / 770 N/50mm                              | 71 / 88 lb/in                       |
| - verlenging                                    | EN 1297 / EN 12311-1 | 35 / 55 %                                     | -                                   |
| Flexibiliteit bij lage temperaturen             | EN 1109              | -20 °C                                        | -4 °F                               |
| Slagregentest                                   | TU Berlin            | doorstaan                                     | -                                   |

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



### MECHANISCHE WEERSTAND

Het dubbele verstevigingsnet waarborgt de grootste veiligheid, ook in de bouwfasen en bij hoge mechanische spanningen.