

# TRASPIR 110

## VISOKO PAROPREPUSTNA MEMBRANA



### CERTIFICIRANA

Odobril ga je zunanji organ CSTB (Francija) za uporabo kot vodoodpor-  
no podlago.

### OKOLJSKA IZJAVA

Na voljo so pregledne in primerljive informacije o vplivu na okolje, kot  
denimo analiza življenjskega cikla izdelka, ki so bile izvedene s strani ne-  
odvisne tretje osebe.

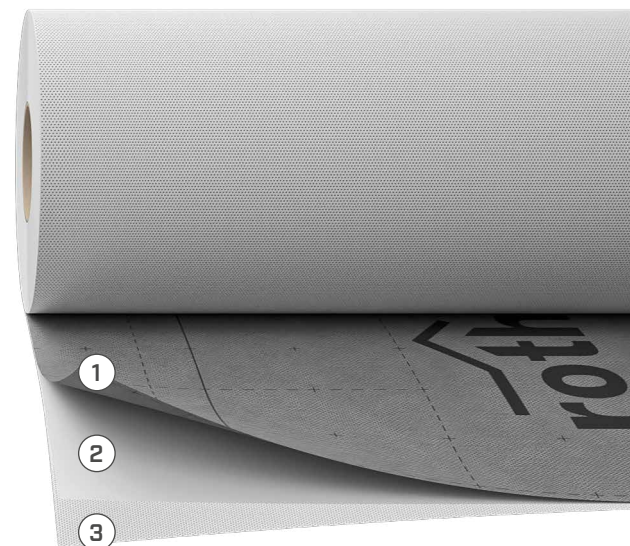
### PRAKTIČNA

Lahka in enostavna za namestitev, ščiti ovojo zgradbe in deluje kot zaščita  
proti vetru.



## SESTAVA

- 1 zgornji sloj: netkan tekstil iz PP
- 2 vmesni sloj: paroprepustna folija iz PP
- 3 spodnji sloj: netkan tekstil iz PP



## KODE IN DIMENZIJE

| KODA   | opis              | trak | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|--------|-------------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| T110   | TRASPIR 110       | -    | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 36 |
| T11030 | TRASPIR 110 3,0 m | -    | 3        | 50       | 150                    | 10        | 164       | 1615                    | 36 |



## VARNA

Prestala je preizkuse odpornosti na prodiranje  
vode po standardu ASTM E331. Zagotavlja  
neprepustno pregrado do 300 Pa, zato je ide-  
alna rešitev za začasno zaščito med gradnjo in  
v primeru nenamerne okvare premaza.

## TEHNIČNI PODATKI

| Lastnosti                             | zakonodaja         | vrednost                                      | USC units                           |
|---------------------------------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| Gramatura                             | EN 1849-2          | 112 g/m <sup>2</sup>                          | 0.37 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Debelina                              | EN 1849-2          | 0,4 mm  | 16 mil                              |
| Prenos vodne pare (Sd)                | EN 1931            | 0,03 m  | 116 PERM                            |
| Odpornost na nateg MD/CD              | EN 12311-1         | 250/165 N/50 mm                               | 29/19 lbf/in                        |
| Raztezek MD/CD                        | EN 12311-1         | 50/70 %                                       | -                                   |
| Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD   | EN 12310-1         | 115/135 N                                     | 26/30 lbf                           |
| Nepropustnost za vodo                 | EN 1928            | razred W1                                     | -                                   |
| Po umetnem staranju:                  |                    |   |                                     |
| - nepropustnost za vodo               | EN 1297/EN 1928    | razred W1                                     | -                                   |
| - natezna trdnost MD/CD               | EN 1297/EN 12311-1 | 220/145 N/50 mm                               | 25/17 lbf/in                        |
| - raztezek                            | EN 1297/EN 12311-1 | 40/60 %                                       | -                                   |
| Reakcija na ogenj                     | EN 13501-1         | razred E                                      | -                                   |
| Prestopna upornost                    | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Fleksibilnost pri nizkih temperaturah | EN 1109            | -30 °C  | -22 °F                              |
| Odpornost na visoke temperature       | -                  | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| UV stabilnost <sup>(1)</sup>          | EN 13859-1/2       | 336h (3 mesecev)                              | -                                   |
| Termična prevodnost (λ)               | -                  | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| Specifična toplota                    | -                  | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Gostota                               | -                  | pribl. 275 kg/m <sup>3</sup>                  | pribl. 17 lbf/ft <sup>3</sup>       |
| Količnik paroprepustnosti (μ)         | -                  | pribl. 75                                     | pribl. 0.15 MNs/g                   |
| VOC                                   | -                  | ni relevantno                                 | -                                   |
| Vodni stolpec                         | ISO 811            | > 280 cm                                      | > 110 in                            |
| Test na močnem dežju                  | TU Berlin          | presežek                                      | -                                   |

<sup>(1)</sup>Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 2 tedne. Certifikat QB 20-01-003 (Francija) dovoljuje največ 3-mesečno izpostavljenost v fazi gradnje.

 Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

| Lastnosti za trga ZDA in Kanade                  | zakonodaja                       | vrednost                                      |
|--|----------------------------------|---|
| Prehajanje vodne pare (dry cup)                  | ASTM E96/ E96M<br>CAN2-51.32-M77 | 101 US Perm<br>5810 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa) |
| Zrakotesnost                                     | ASTM E2178                       | v skladu z                                    |
| Zrakotesnost (pred in po staranju)               | CAN/ULC-S741                     | v skladu z                                    |
| Pliability                                       | CAN2-51.32-M77                   | v skladu z                                    |
| Odpornost na prodiranje vode pri 300 Pa na steni | ASTM E331                        | v skladu z                                    |
| Natezna trdnost                                  | ASTM D828                        | 4,67 N/mm                                     |

## ODPORNOST NA PRODİRANJE VODE

TRASPIR 110 je bila testirana v skladu s standardom ASTM E331, da bi preverili učinkovitost izdelka pri delovanju vodnega curka pri 75 Pa in 300 Pa ter tesnenja s FLEXI BAND.

| TLAK VODNEGA CURKA  | REZULTAT   | OPOMBE IN KOMENTARJI     |
|---|--|--------------------------|
|  <b>75 Pa</b>  |  presežek | <b>brez infiltracije</b> |
|  <b>300 Pa</b> |  presežek | <b>brez infiltracije</b> |

