

# ROOF TRASPIR MEDIUM

CE  
EN 13859-1/2

HOCHDICHTE DIFFUSIONSOFFENE BAHNEN



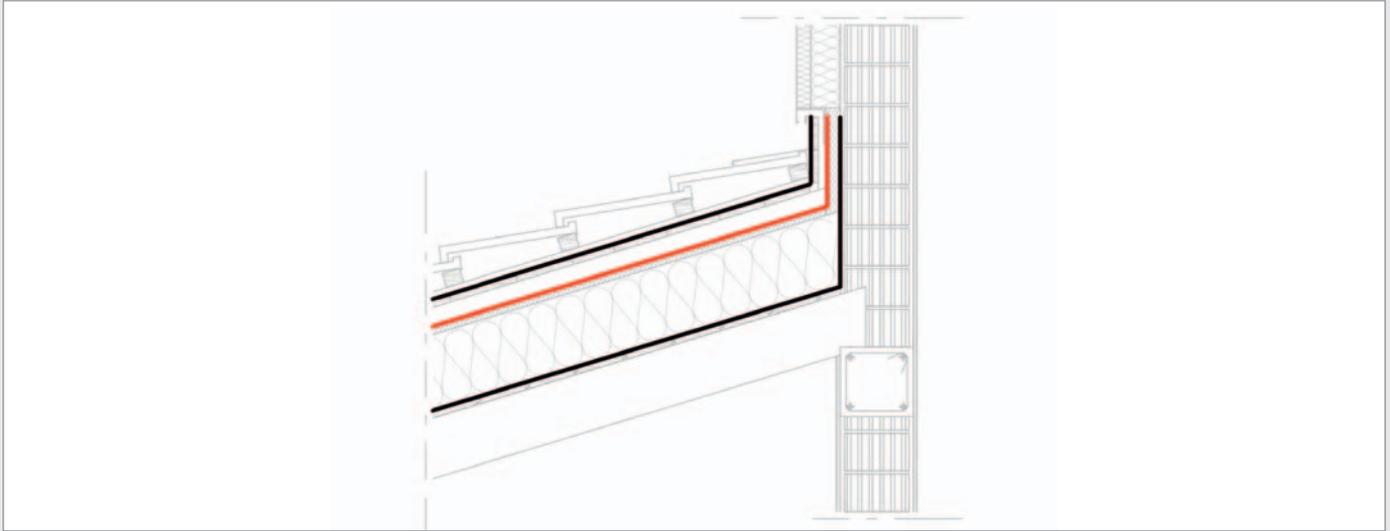
3-lagige diffusionsoffene Polypropylen-Bahnen

Optimale Reiß- und Nagelfestigkeit

Nagelabdichtung erforderlich, möglichst mit durchgehenden Lattenunterlegbändern

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Auf der kalten Seite der Dämmschicht verlegt, dichten diese Bahnen das Unterdach ab und ermöglichen die Diffusion von Wasserdampf, der sich in der Isolierschicht ansammelt. Zur korrekten Verlegung sind alle Fugen und Anlagendurchgänge sorgfältig abzudichten.



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| Artikel-Nr.  | 1,5                                    | TRASPIR 190   | TRASPIR 205   | TRASPIR 220   |
|--|--|---|---|---|
|  | 1,5 TT                                 | D24202<br>D24204                                    | D24402<br>D24404                                    | D24602<br>D24604                                    |
| <b>Materialzusammensetzung</b>                             |  | 3- lagige hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn aus PP | 3- lagige hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn aus PP | 3- lagige hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn aus PP |
| Eigenschaften  | U/M                                    |   |   |   |
| Flächenbezogene Masse                                      | g/m <sup>2</sup>                       | 190   | 205   | 220   |
| Gesamtdicke  | mm                                     | 0,70  | 0,85  | 0,96  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)                            | m                                      | 0,05  | 0,02  | 0,02  |
| Höchstzugkraft MD/CD                                       | N/50mm                                 | 375 / 305   | 350 / 250   | 360 / 290   |
| Dehnung MD/CD  | %                                      | 48 / 58   | 70 / 90   | 70 / 90   |
| Weiterreißwiderstand MD/CD                                 | N                                      | 300 / 370   | 260 / 330   | 270 / 330   |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                           | Klasse                                 | W1  | W1  | W1  |
| UV- Beständigkeit  | Monate                                 | 4,00  | 4,00  | 4,00  |
| Temperaturbeständigkeit                                    | °C                                     | - 40 / + 80   | - 40 / + 80   | - 40 / + 80   |
| Brandverhalten   | Klasse                                 | E   | E   | E   |
| Widerstand gegen Luftdurchgang                             | m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> h 50Pa | 0,00  | < 0,02  | < 0,02  |
| Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung MD/CD              | N/50mm                                 | 350 / 280   | 290 / 210   | 300 / 240   |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung | Klasse                                 | W1  | W1  | W1  |
| Dehnung nach künstlicher Alterung MD/CD                    | %                                      | 40 / 42   | 55 / 65   | 55 / 65   |
| Wärmeleitfähigkeit   | W/mK                                   | 0,30  | 0,30  | 0,30  |
| Spezifische Wärmekapazität                                 | J/kgK                                  | 1800  | 1800  | 1800  |
| Mindest-Dachneigung  | °                                      | > 10  | > 10  | > 10  |
| Flächengewichtsklasse und Reißfestigkeit UNI 11470         | Klasse                                 | B / R3  | A / R3  | A / R3  |
| CSTB Zulassung   | -                                      | n° 13-099 von 23/04/2013<br>E1-Sd1-TR3              | -   | -   |
| BKZ - SWISSI Process Safety GmbH                           | BKZ                                    | 4.1   | -   | -   |
| ZVDH   | Klasse                                 | UDB-A/USB-A   | -   | -   |
| Klassifizierung Önorm B4119 (Österreich)                   | -                                      | UD-k für regensichere Unterdächer                   | UD-k für regensichere Unterdächer                   | UD-k für regensichere Unterdächer                   |
| Widerstand gegen Schlagregen                               | -                                      | bestanden   | -   | -   |
| Klassifizierung SIA 232/1 (Schweiz)                        | -                                      | UD für erhöhte Beanspruchung                        | UD für erhöhte Beanspruchung                        | UD für erhöhte Beanspruchung                        |
| <b>Lieferform</b>  |  |   |   |   |
| Produktbreite  | m                                      | 1,5   | 1,5   | 1,5   |
| Produktlänge   | m                                      | 50  | 50  | 50  |
| Produktoberfläche  | m <sup>2</sup>                         | 75  | 75  | 75  |
| Gewicht des Produktes                                      | kg                                     | 14,5  | 15,6  | 16,8  |
| Stückzahl/Palette  | -                                      | 25  | 25  | 20  |
| Palettenmaße   | m                                      | 1,5x1,2x1,2   | 1,5x1,2x1,2   | 1,5x1,2x1,2   |

Weitere detaillierte Informationen und technische Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Download unter [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com).

MD: längs / CD: quer