

# SOLITEX FRONTA® HUMIDA

Gevefolie geschikt voor in de spouw van metselwerk



## Technische gegevens

| Materiaal               |                              |  |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Bescherm- en afdekvlies | polypropyleen microvezel     |  |
| Membraan                | monolithisch polymeeemengsel |  |

| Eigenschap                                 | Normering                 | Waarde                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Kleur                                      |                           | antraciet                        |
| Oppervlaktedichtheid                       | NEN-EN 1849-2             | 115 g/m <sup>2</sup>             |
| Dikte                                      | NEN-EN 1849-2             | 0,40 mm                          |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$          | NEN-EN 1931               | 1.250                            |
| $\mu$ d-waarde                             | NEN-EN 1931               | 0,50 m                           |
| Brandgedrag                                | NEN-EN 13501-1            | E                                |
| Uv- en weerbestendig                       |                           | 3 maanden                        |
| Materiaalgarantie, gedeponoord             | ZVDH                      | ja                               |
| Waterkolom                                 | NEN-EN ISO 811            | 10000 mm                         |
| Waterdichtheid niet-/verouderd*            | NEN-EN 13859-2            | W1 / W1                          |
| Max. treksterkte lengte/dwars              | NEN-EN 13859-2 (A)        | 220 N/5 cm / 150 N/5 cm          |
| Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*   | NEN-EN 13859-2 (A)        | 240 N/5 cm / 155 N/5 cm          |
| Rek lengte/dwars                           | NEN-EN 13859-2 (A)        | 85 % / 85 %                      |
| Rek lengte/dwars verouderd*                | NEN-EN 13859-2 (A)        | 60 % / 60 %                      |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars           | NEN-EN 13859-2 (B)        | 125 N / 150 N                    |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering | NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296 | doorstaan                        |
| Koudbuiggedrag                             | NEN-EN 1109               | -40 °C                           |
| Temperatuurbestendigheid                   | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | bestendig van -40 °C tot +100 °C |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt                |                           | 0,04 W/(m·K)                     |
| CE-markering                               | NEN-EN 13859-2            | aanwezig                         |

## Toepassing

Geschikt als licht diffuseremmende gevefolie toegepast aan de spouwzijde bij houtbouw met metselwerk en een geventileerde spouw.

## Leveringsvormen

| Art.-nr. | GTIN          | Lengte | Breedte | Inhoud             | Gewicht | VE | Verpakking |
|----------|---------------|--------|---------|--------------------|---------|----|------------|
| 14006    | 4026639140067 | 50 m   | 1,5 m   | 75 m <sup>2</sup>  | 9 kg    | 1  | 20         |
| 14069    | 4026639140692 | 50 m   | 3 m     | 150 m <sup>2</sup> | 18 kg   | 1  | 20         |

## Voordelen

- ✓ Voldoet aan de norm DIN 68800-2: beschermt houtskeletten achter geventileerde voormuurlagen
- ✓ Beschermt de wandconstructie tegen vocht achter de achterisolatie
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwfase: zeer goed bestand tegen slagregen
- ✓ 3 maanden volledig weerbestendig

## Randvoorwaarden

SOLITEX FRONTA humida banen moeten met de bedrukte zijde naar buiten wijzend worden aangebracht. Ze worden strak en zonder doorhangen horizontaal gelegd.

Er mogen geen bevestigingen worden aangebracht in gebieden waar verzameld water wordt afgevoerd.

Er dienen aanvullende maatregelen te worden genomen tijdens de bouwfase (bijv. afdekken) bij bewoonde of of andere objecten die speciale bescherming vereisen. Afdekken dient ook bij langdurige werkonderbrekingen te worden overwogen.



---

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

---

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)