

# SOLITEX FRONTA® QUATTRO

Membrana per facciate adatta per rivestimenti discontinui con fughe fino a 35 mm



## Dati tecnici

| Stoffa                               |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Tessuto di protezione e di copertura | Microfibra di polipropilene |
| Film                                 | TEEE monolitico             |

| Proprietà  | Regolamento               | Valore                                 |
|--|---------------------------|--|
| Colore   |                           | nero                                   |
| Grammatura   | UNIEN 1849-2              | 180 g/m <sup>2</sup>                   |
| Spessore   | UNIEN 1849-2              | 0,60 mm                                |
| Permeabilità al vapore acqueo μ  | UNIEN ISO 12572           | 80                                     |
| Valore sd  | UNIEN ISO 12572           | 0,05 m                                 |
| Reazione al fuoco  | UNIEN 13501-1             | E                                      |
| Indice di combustibilità (CH)  | AICAA                     | 5,2                                    |
| Esposizione agli agenti atmosferici  |                           | 6 mesi                                 |
| Impermeabilità all'acqua dei giunti con connect o in caso di incollaggio con TESCON VANA | UNIEN 13859-1             | W1                                     |
| Garanzia sul materiale depositata  | ZVDH                      | si                                     |
| Colonna d'acqua  | UNIEN ISO 811             | 10.000 mm                              |
| Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*  | UNIEN 13859-2             | W1 / W1                                |
| Resistenza a trazione long./trasv.   | UNIEN 13859-2 (A)         | 290 N/5 cm / 220 N/5 cm                |
| Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*  | UNIEN 13859-2 (A)         | 200 N/5 cm / 135 N/5 cm                |
| Allungamento long./trasv.  | UNIEN 13859-2 (A)         | 50 % / 70 %                            |
| Allungamento long./trasv. invecchiato*   | UNIEN 13859-2 (A)         | 30 % / 40 %                            |
| Resistenza allo strappo long./trasv.   | UNIEN 13859-2 (B)         | 220 N / 300 N                          |
| Resistenza all'invecchiamento (*)  | UNIEN 1297 / UNIEN 1296   | superato (per pareti con fughe aperte) |
| Flessibilità a freddo  | UNIEN 1109                | -40 °C                                 |
| Resistenza alla temperatura  | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | continua -40 °C fino a +100 °C         |
| Conducibilità termica  |                           | 0,04 W/(m·K)                           |
| Marchiatura CE   | UNIEN 13859-2             | disponibile                            |

## Applicazione

Impiego come membrana per rivestimento pareti dietro a facciate chiuse e aperte (rivestimento discontinuo, larghezza fessure max. 35 mm - larghezza rivestimento = min. 3x larghezza fessure).

Posa su tavolati, pannelli in derivati del legno e tutti i coibenti in stuoia e in pannello.

## Forme di erogazione

| Numero articolo | GTIN          | Lunghezza | Larghezza | Contenuto          | Peso    | Conf. | Conf./bancale |
|-----------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|---------|-------|---------------|
| 12933           | 4026639129338 | 50 m      | 1,5 m     | 75 m <sup>2</sup>  | 13,5 kg | 1     | 20            |
| 13729           | 4026639137296 | 50 m      | 3 m       | 150 m <sup>2</sup> | 27 kg   | 1     | 20            |

## Vantaggi

- ✓ sicurezza degli elementi strutturali: molto aperta alla diffusione e nel contempo estremamente resistente alla pioggia battente
- ✓ elementi strutturali asciutti: la membrana funzionale non porosa in TEEE trasporta attivamente l'umidità verso l'esterno
- ✓ non visibile dietro a rivestimenti discontinui: tessuto non tessuto nero con stampa nera nell'area di sovrapposizione
- ✓ massima resistenza all'invecchiamento e termostabilità grazie alla membrana in TEEE
- ✓ 6 mesi di esposizione agli agenti atmosferici

## Condizioni generali

Le membrane SOLITEX FRONTA QUATTRO devono essere posate con il lato stampato rivolto verso l'esterno. Vengono stesi senza inflessioni orizzontalmente.

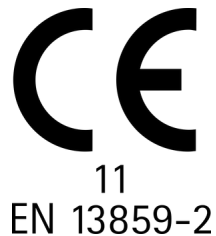
## Scheda tecnica SOLITEX FRONTA QUATTRO

Nel caso di utilizzo di facciate a rivestimento discontinuo, le dimensioni delle aperture non devono superare i 35 mm. La larghezza del rivestimento: minimo 3x larghezza dell'apertura.

La distanza tra il rivestimento e la membrana dev'essere di almeno 20 mm.

I fissaggi non devono essere eseguiti in zone dove fluisce acqua di raccolta.

Durante la fase costruttiva dovrebbero essere prese misure addizionali (per es. teloni) in caso di edifici abitati o di costruzioni che necessitano di particolare protezione. Una copertura con teloni supplementari dovrebbe essere presa in considerazione anche nel caso di interruzioni prolungate dei lavori.



---

Le circostanze descritte si riferiscono allo stato attuale della ricerca e dell'esperienza pratica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costruzioni e alle lavorazioni consigliate, nonché allo sviluppo futuro e alle conseguenti variazioni delle caratteristiche dei singoli prodotti. La informeremo volentieri riguardo le novità e gli aggiornamenti tecnici dei nostri prodotti al momento della posa.

La documentazione pro clima relativa alla progettazione contiene ulteriori informazioni riguardanti i dettagli di lavorazione e costruzione. In caso di domande, la hotline tecnica pro clima è a Vostra disposizione allo +49 (0) 6202 - 278245

---

### 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)