

# SOLITEX FRONTA QUATTRO connect

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



## Dati tecnici

Stoffa	
Tessuto di protezione e di copertura	Microfibra di polipropilene
Film	TEEE monolitico
Bordi autoadesivi	colla SOLID impermeabile all'acqua

  

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		nero
Grammatura	UNI EN 1849-2	180 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNI EN 1849-2	0,60 mm
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	UNI EN ISO 12572	80
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,05 m
Reazione al fuoco	UNI EN 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	UNI EN 13859-1	W1
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	sì
Colonna d'acqua	UNI EN ISO 811	10.000 mm
Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*	UNI EN 13859-2	W1 / W1
Resistenza a trazione long./trasv.	UNI EN 13859-2 (A)	290 N/5 cm / 220 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	200 N/5 cm / 135 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-2 (A)	50 % / 70 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-2 (B)	220 N / 300 N
Resistenza all'invecchiamento (*)	UNI EN 1297 / UNI EN 1296	superato (per pareti con fughe aperte)
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-40 °C
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +100 °C
Conducibilità termica		0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	UNI EN 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
15042	4026639150424	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	14,5 kg	1	20

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



## 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
- ✓ incollaggio rapido e sicuro grazie alle bordi autoadesive connect integrate in senso longitudinale

## Condizioni generali

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

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 aggiuntive (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)

