

# SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB

Membrana difficilmente infiammabile per rivestimento pareti 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	monolitico
Bordi autoadesivi	Colla SOLID impermeabile all'acqua

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		nero
Grammatura	UNI EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNI EN 1849-2	0,50 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	160
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,08 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	B-s1, d0
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
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)	260 N/5 cm / 225 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 220 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-2 (A)	60 % / 80 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-2 (B)	190 N / 220 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	EN 1109, EN 1296, EN 1297	continua -40 °C fino a +80 °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
1AR02725	4026639227256	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20

## Vantaggi

- ✓ Maggiore sicurezza: difficilmente infiammabile B-s1, d0
- ✓ sicurezza degli elementi strutturali: molto aperta alla diffusione e nel contempo estremamente resistente alla pioggia battente
- ✓ 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 monolitica
- ✓ 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 FB 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 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)