

# SOLITEX FRONTA WA

Membrana per facciate



## Dati tecnici

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

  

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		nero
Grammatura	UNI EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNI EN 1849-2	0,45 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	110
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		3 mesi
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)	210 N/5 cm / 140 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	190 N/5 cm / 120 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	70 % / 70 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-2 (B)	110 N / 140 N
Resistenza all'invecchiamento (*)	UNI EN 1297 / UNI EN 1296	superata
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-40 °C
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +100 °C
Conducibilità termica		2,3 W/(m·K)
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	sì
Marchiatura CE	UNI EN 13859-2	disponibile

## Applicazione

Impiego per generare impermeabilità al vento su facciate chiuse. 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
10132	4026639010612	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	7,5 kg	1	20
10133	4026639010605	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	15 kg	1	20

## Vantaggi

- ✓ molto robusta: struttura solida a 3 strati
- ✓ elementi strutturali asciutti: la membrana funzionale non porosa in TEEE trasporta attivamente l'umidità verso l'esterno
- ✓ facile da applicare: elevata resistenza agli strappi da chiodi
- ✓ applicazione dietro a facciate chiuse
- ✓ 3 mesi di esposizione agli agenti atmosferici

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



## Condizioni generali

SOLITEX FRONTA WA vengono stesi senza inflessioni orizzontalmente.

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

La membrana può essere applicata a facciate chiuse con almeno 20 mm di camera di ventilazione.

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)

