



## SOLITEX FRONTA WA

**Membrana di rivestimento altamente aperta alla diffusione a 3 strati con membrana monolitica in TEEE, adatta per facciate chiuse**

Per la realizzazione dell'impermeabilizzazione al vento dei muri all'esterno. Posa su tavolati, pannelli in derivati del legno così come tutti i materiali coibenti in forma di rotoli e pannelli.

### Vantaggi

- struttura robusta a 3 strati per la protezione della costruzione della parete
  - funzionamento sicuro grazie alla membrana funzionale igroattiva priva di pori
  - alta resistenza allo strappo da chiodo
  - applicazione dietro a facciate chiuse
- esposizione libera alle intemperie fino a 3 mesi

### Applicazione

Per la realizzazione dell'impermeabilizzazione al vento dei muri all'esterno. Posa su tavolati, pannelli in derivati del legno così come tutti i materiali coibenti in forma di rotoli e pannelli.

### 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.

## Dati tecnici

<b>Stoffa</b>		
Feltro di protezione e di copertura	Polipropilene microfibra	
Film	TEEE monolitico	
<b>Proprietà</b>	<b>Regolamento</b>	<b>Valore</b>
Colore	nero	
Peso superficiale	100 ±5 g/m <sup>2</sup>	UNI EN 1849-2
Spessore	0,45 ±0,05 mm	UNI EN 1849-2
Permeabilità al vapore acqueo μ	110	UNI EN ISO 12572
Valore sd	0,05 ±0,02 m	UNI EN ISO 12572
Reazione al fuoco	E	UNI EN 13501-1
Indice di combustibilità (CH)	5.2	AICAA
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	3 mesi	
Colonna d'acqua	10.000 mm	UNI EN 20811
Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*	W1 / W1	UNI EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv.	210 ±20 N/5 cm / 140 ±20 N/5 cm	UNI EN 13859-2 (A)
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	190 ±20 N/5 cm / 120 ±20 N/5 cm	UNI EN 13859-2 (A)
Allungamento long./trasv.	90 ±10 % / 90 ±10 %	UNI EN 13859-2 (A)
Allungamento long./trasv. invecchiato*	70 ±10 % / 70 ±10 %	UNI EN 13859-2 (A)
Resistenza allo strappo long./trasv.	110 ±20 N / 140 ±20 N	UNI EN 13859-2 (B)
Resistenza all'invecchiamento (*)	superata	UNI EN 1297 / UNI EN 1296
Flessibilità a freddo	-40 °C	UNI EN 1109
Resistenza alla temperatura	continua -40 °C fino a +100 °C	
Conducibilità termica	0,17 W/(m·K)	
Garanzia sul materiale depositata	sì	ZVDH
Marchiatura CE	disponibile	UNI EN 13859-2