

SOLITEX FRONTA PENTA

Membrana per facciate adatta per rivestimenti discontinui con fughe fino a 50 mm



Dati tecnici

Stoffa	
Tessuto non tessuto	Microfibra in polipropilene
Film	TEEE, monolitica
Tessuto non tessuto	Microfibra in polipropilene
Film	TEEE, monolitica
Tessuto non tessuto	Microfibra in polipropilene

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		nero
Grammatura	UNI EN 1849-2	280 g/m ²
Spessore	UNI EN 1849-2	1,1 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	185
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,2 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Esposizione agli agenti atmosferici		6 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)	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	360 N/5 cm / 260 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-2 (A)	60 % / 70 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-2 (A)	28 % / 28 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-2 (B)	300 N / 380 N
Resistenza all'invecchiamento artif. con 10.000 h di invecchiamento UV invece di 5.000 h (*)	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		2,3 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 con fino a 50 mm di larghezza fessure e 40% di superficie aperta totale). 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
16350	4026639163509	50 m	1,5 m	75 m ²	21,5 kg	1	12
16435	4026639164353	25 m	3 m	75 m ²	20,6 kg	1	12

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
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Vantaggi

- ✓ estremamente robusta e stabile agli UV Test di invecchiamento UV eseguito con 10.000 h invece di 5.000 h
- ✓ elementi strutturali asciutti: la membrana funzionale non porosa in TEEE trasporta attivamente l'umidità verso l'esterno
- ✓ sicurezza degli elementi strutturali: aperta alla diffusione ed estremamente resistente allo strappo e impermeabile al vento, alla pioggia e all'acqua
- ✓ non visibile dietro a rivestimenti discontinui: tessuto non tessuto nero con stampa nell'area di sovrapposizione
- ✓ 6 mesi di esposizione agli agenti atmosferici

Condizioni generali

Le membrane SOLITEX FRONTA PENTA vengono posate con il lato stampato verso l'esterno. Vengono stesi senza inflessioni orizzontalmente.

In caso di utilizzo dietro rivestimenti discontinui, le fessure devono essere al massimo di 50 mm. La percentuale di superficie occupata dalle fessure può essere al massimo del 40%. La distanza tra rivestimento discontinuo e membrana deve essere pari ad almeno 20 mm.

I fissaggi non devono essere realizzati in zone in cui defluisce l'acqua 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

