

# SOLITEX FRONTA PENTA

Membrană de difuzie pentru fațade ventilate cu rosturi de până la 50 mm



## Date tehnice

	Material
Fleece	Fibră-Polipropilenă
Membrană	TEEE, monolitic
Caseraj	Fibră-Polipropilenă
Membrană	TEEE, monolitic
Caseraj	Fibră-Polipropilenă

Caracteristică	Reglementare	Valoare
Culoare		negru
Greutate	DIN EN 1849-2	280 g/m <sup>2</sup>
Grosime	DIN EN 1849-2	1,1 mm
Factor de rezistență la vapori de apă $\mu$	DIN EN ISO 12572	185
sd-valoare	DIN EN ISO 12572	0,2 m
Clasă reacție la foc	DIN EN 13501-1	E
Expunere la exterior		6 luni
Coloană de apă	DIN EN ISO 811	10.000 mm
Etașeitatea la apă neîmbătrânit/ îmbătrânit	DIN EN 13859-2	W1 / W1
Cusături impermeabile „connect”	DIN EN 13859-1	W1
Rezistență la tracțiune MD/CD	DIN EN 13859-2 (A)	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Rezistență la tracțiune MD/CD îmbătrânit	DIN EN 13859-2 (A)	360 N/5 cm / 260 N/5 cm
Alungire MD/CD	DIN EN 13859-2 (A)	60 % / 70 %
Alungire MD/CD îmbătrânit	DIN EN 13859-2 (A)	28 % / 28 %
Rezistență la perforare MD/CD	DIN EN 13859-2 (B)	300 N / 380 N
	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	trecut (pentru pereți cu rosturi deschise)
Flexibilitate la temperatură scăzută	DIN EN 1109	-40 °C
Rezistență la temperatură		permanent -40 °C la +100 °C
Conductivitate termică		0,04 W/(m·K)
Marcaj CE	DIN EN 13859-2	disponibil

## Aplicare

Utilizare în spatele fațadelor ventilate cu rosturi închise și deschise (cu o lățime a rosturilor de până la 50 mm, și o suprafață totală deschisă de 40%). Montajul se efectuează pe panouri pe bază de lemn sau pe panouri de izolație termică.

## Forme de livrare

Art.Nr.	GTIN	Lungime	Lățime	Conținut	Greutate	Bucăți	Container
16350	4026639163509	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	21,5 kg	1	12
16435	4026639164353	25 m	3 m	75 m <sup>2</sup>	20,6 kg	1	12

Informațiile furnizate aici se bazează pe experiența practică și stadiul actual al cunoștințelor. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări modelelor recomandate și procesarea sau pentru a efectua modificări datorită dezvoltărilor tehnice și îmbunătățirilor asociate calității produselor noastre. Ne-ar face plăcere să vă informăm despre starea actuală a cunoștințelor tehnice în momentul instalării.

Informații suplimentare despre aplicare și detaliile de construcție pot fi găsite în documentația de planificare pro clima. Pentru întrebări vă rugăm să sunați la linia de asistență tehnică pro clima la +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



## Avantaje

- ✓ Extrem de robustă și stabilă la UV: testul de îmbătrânire UV efectuat cu 10.000 h în loc de 5.000 h
- ✓ Componente uscate: membrana funcțională TEEE neporoasă transportă în mod activ umiditatea către exterior
- ✓ Elementele construcției sunt protejate: Membrană deschisă la difuzie și extrem de rezistentă la rupere, la vânt și la apă
- ✓ Nu este vizibilă în spatele fatadelor ventilate
- ✓ 6 luni de expunere la exterior

## Condiții generale

Membrana de difuzie SOLITEX FRONTA PENTA trebuie montată cu partea inscripționată orientată către montator. Membrana trebuie fixată în plan orizontal și întinsă foarte bine fără a permite formarea cutelor.

Atunci când se utilizează în spatele fațadelor ventilate cu rosturi deschise, dimensiunea acestora poate fi de maximum 50 mm. Suprafața totală a golurilor poate fi de până la 40%. Distanța dintre materialul de finisaj și membrană trebuie să fie de cel puțin 20 mm.

Sistemele de fixare nu trebuie montate în zonele în care se scurge apă de ploaie în mod continuu.

În cazul clădirilor locuite sau al clădirilor care trebuie protejate în mod special, ar trebui luate măsuri suplimentare (de exemplu, acoperirea cu prelate) în timpul fazei de construcție. Acoperirea cu prelate ar trebui, de asemenea, să fie luată în considerare dacă lucrările de construcție urmează să fie întrerupte pentru o perioadă mai lungă.



Informațiile furnizate aici se bazează pe experiența practică și stadiul actual al cunoștințelor. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări modelelor recomandate și procesarea sau pentru a efectua modificări datorită dezvoltărilor tehnice și îmbunătățirilor asociate calității produselor noastre. Ne-ar face plăcere să vă informăm despre starea actuală a cunoștințelor tehnice în momentul instalării.

Informații suplimentare despre aplicare și detaliile de construcție pot fi găsite în documentația de planificare pro clima. Pentru întrebări vă rugăm să sunați la linia de asistență tehnică pro clima la +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)

