

# SOLITEX FRONTA PENTA

Tuuletõkkekangas kuni 50 mm laudise vahega



## Tehnilised andmed

Aine	
Kangas	polüpropüleenmikrokiud
Membraan	TEEE, monoliitne
Fliis	polüpropüleenmikrokiud
Membraan	TEEE, monoliitne
Fliis	polüpropüleenmikrokiud

  

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		must
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	280 g/m <sup>2</sup>
Paksus	EVS-EN 1849-2	1,1 mm
Difusioonikonstant $\mu$	EVS-EN ISO 12572	185
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,2 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		6 kuud
Veesammas	EVS-EN ISO 811	10.000 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS-EN 13859-2	W1 / W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-2 (A)	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-2 (A)	360 N/5 cm / 260 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-2 (A)	60 % / 70 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-2 (A)	28 % / 28 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-2 (B)	300 N / 380 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist UV-kiirguse toimel 5.000 h asemel 10.000 h	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav (seinte vooderdused avatud vaukidega)
Külmpeaivus	EVS-EN 1109	-40 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		2,3 W/(m·K)
CE-märgis	EVS-EN 13859-2	ja

## Kasutusvaldkond

5-kihiline kahekordse monoliitse TEEE-membraaniga tuuletõkkekangas, sobib kasutamiseks kuni laudise 50 mm vahe (ja vahed moodustavad kogu laudise pindalast kuni 40%) ning kinniste fassaadide korral. Paigaldamiseks laudisele, MDF- ja puitkiudplaatide peale ning kõigile mati- ja plaadikujulistele soojustusmaterjalidele.

## Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
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

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

**MOLL**  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de



## Eelised

- ✓ Väga vastupidav ja UV-stabiilne: 5.000 h asemel on läbitud 10.000 h UV-vananemistest
- ✓ Kuivad ehitusdetailid: poorideta funktsionaalne TEEE-membraan juhib niiskuse aktiivselt väljapoole
- ✓ Tagab kahjustusteta ehitusdetailid: difuusne ja rebenemiskindel, tuule-, vihma- ja veekindel
- ✓ Nähtamatu läbi fassaadikatte vahede: mustale fliisile trükitud tekst on ülekattekohtades
- ✓ Ilmastikukindlus 6 kuud

## Raamtingimused

SOLITEX FRONTA PENTA kangad paigaldada trükitud kirjaga väljapoole. Paigaldatakse pingul, ilma voltideta, horisontaalselt.

Kangas, sobib kasutamiseks laudise kuni 50 mm vahedega ja vahed moodustavad kogu laudise pindalast kuni 40%. Tuulutusvahe peab olema üle 20 mm.

Kinnitusi ei ole lubatud teostada piirkondades, kus toimub kogutud vee äravoolamine.

Ehitusfaasi ajal tuleb täiendavaid meetmeid (nt kilega katmine) rakendada elamiseks kasutatavatel või eelkõige kaitsealustel objektidel. Kilega katmist tuleks kasutada ka pikemaajaliste töökatkestuste ajal.



Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

**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)

