

# SOLITEX MENTO 5000

Raske katuse aluslae- ja aluskattekangas



## Tehnilised andmed

Aine		
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleenmikrokiud	
Membraan	TEEE, monoliitne	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		antratsiit
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	215 g/m <sup>2</sup>
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,70 mm
Difusioonikonstant $\mu$	EVS-EN ISO 12572	71
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,05 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		6 kuud
Veesammas	EVS-EN ISO 811	10.000 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS-EN 13859-1	W1 / W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	350 N/5 cm / 270 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	330 N/5 cm / 245 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	55 % / 65 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	30 % / 40 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	270 N / 400 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist 120°C juures	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpainduvus	EVS-EN 1109	-40 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +120 °C
Soojusjuhtivustegur		2,3 W/(m·K)
Läbikukkumiskaitse	GS-BAU-20 (10/2003)	nõuetele vastav
Aluskatte- / aluslaekangas	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Ajutine kaitsekate; sobib ka kui ...	ZVDH	ja
CE-märgis	EVS-EN 13859-1	ja

## Kasutusvaldkond

Veeauru väga hästi läbilaskvad, aktiivse niiskusregulatsiooniga aluslae- ja toestuseta paigaldatavad aluskattekangad sobivad paigaldamiseks vooderdistele, MDF- ja puitkiudplaatide peale ning mati- ja plaadikujulistele soojustusmaterjalidele.

## Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
12903	4026639129031	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	16 kg	1	20
13759	4026639137593	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	34 kg	1	20

## Eelised

- ✓ Ehitustööde maksimaalselt paindlik planeerimine 6 kuud ilmastikukindel
- ✓ Tagab kahjustusteta ehitusdetailid: veeauru väga hea läbilaskvus ja maksimaalne hoovihmakindlus
- ✓ Kuivad ehitusdetailid: poorideta funktsionaalne TEEE-membraan juhib niiskuse aktiivselt väljapoole
- ✓ Ajas kestev kaitse ülimalt vananemiskindla ja termostabiilse TEEE-membraaniga
- ✓ Ehitamise ajal konstruktsioonide kindel kaitse: sobib ajutiseks kaitsekateks ja ka kaitsekileks ehitamise 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



## Raamtingimused

SOLITEX MENTO aluskatted tuleb paigaldada pealiskirjaga küljega paigaldaja poole. Paigaldada saab pingul ja horisontaalselt (paralleelselt räästaga) ilma lohkudeta, nagu katuse aluskatusena, kui ka katuse aluskattena. Katuse aluskattena kasutamisel tuleb sarikate vahemikku piirata kaugusele 100 cm.

Kinnitusi ei ole lubatud teostada piirkondades, kus toimub kogutud vee äravoolamine (nt neeludes).

Soojustamata, väljaehitamata katusekorruste puhul tuleks ette näha katuseharja tuulutus. Laske selleks SOLITEX aluskattel lõppeda 5 cm enne katuseharja. Lisaks sellele tuleb väljaehitamata katusekorrus varustada piisava tuulutusega.

Konstruksiooni kaitseks ehitusfaasi ajal ZVDH mõistes on võimalik paigaldada kuni 6 kuuks abikattena SOLITEX MENTO 5000 katuse aluskatteid. Sellisel juhul peab katuse kalle olema vähemalt 14°. Selleks tuleb ülekate või liitmike liimimiseks kasutada süsteemikomponente TESCON NAIDECK naelatihendit, ORCON F ühendusliimi ning samuti TESCON VANA. Tugevamaks välissuunas tihendamiseks on connect variandid varustatud kahe iseliimiva tsooniga. Paigaldamisel ja liimimisel tuleb järgida Saksamaa Katusekatjate Keskliidu eeskirjade nõudeid.

Saksamaa Katusekatjate Keskliidu erialanõuetele vastavalt on need sobivad kasutamiseks katuse aluskattena katuse katmisel katusekividega, selleks peavad ülekatted tagama vihmakaitse ja tarvitusele tuleb võtta täiendavad meetmed vastavalt nõuetele. Vastavalt nõuetele ja täiendavaid meetmeid kasutades saab kasutada SOLITEX MENTO katuse aluskatteid puitlaudistel vihmakaitsena.

### Täiendavalt puisteisolatsioonimaterjalide korral

SOLITEX MENTO 5000 võib olla ka eraldavaks kihiks igat liiki puisteisolatsioonimaterjalide jaoks.

Enne sisepuhumist peab olema roovistus monteeritud. Vastavalt sarikate vahekaugusele on soovitatav tagada vahe (sarikate vahel) tugirooviga, mis kinnitatakse roovlattice külge. Paigaldamine piki kandekonstruksiooni annab eelise, et kattumus asub tugeval aluspinnal ja on selliselt kaitstud. Katte kinnituseks vajalike klambrite vahekaugus võib olla maksimaalselt 5 kuni 10 cm.

Kui isolatsioonimaterjal puhutakse sisse väljast, siis saab sissepuhumiseks kasutatud avauused hiljem sulgeda 15 cm laiuse TESCON VANA-ga.

Tested for hazardous  
substances according to



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  
konstruksiooninõuete 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

