

SOLITEX MENTO® PLUS

Armeeritud katuste aluskate rippes/toetaval aluspinnal



Tehnilised andmed

Aine	
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleenmikrokiud
Membraan	TEEE, monoliitne
Armeerim	polüpropüleenist võrk

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		antratsiit
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	175 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,60 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	133
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,08 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		4 kuud
Rahekindlus	VKF / AEAI	klass HW 5
Veekindlad ühendused "connect" liidetega või koos ehitustega TESCON VANA	EVS-EN 13859-1	W1
Aluskatte- / aluslaekangas (ZVDH)	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Ajutine kaitsekate; sobib ka kui ...	ZVDH	ja
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 2.500 mm
Veekindlus vanandamata /vanandatud*	EVS-EN 13859-1	W1 / W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	430 N/5 cm / 330 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	495 N/5 cm / 315 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	300 N / 300 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpainduvus	EVS-EN 1109	-40 °C
Läbikukkumiskaitse	GS-IFA-B03	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus	EN 1109, EN 1296, EN 1297	pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
QNG nõuded	QNG-Anhangdokument 3.1.3	nõuded täidetud
CE-märgis	EVS-EN 13859-1	ja

Kasutusvaldkond

Veeauru väga hästi läbilaskvad, aktiivse niiskusregulatsiooniga rippes/toetaval aluspinnal paigaldatavad aluskattekanad sobivad paigaldamiseks vooderdistele, MDF- ja puitkiudplaatide peale ning mati- ja plaadikujulistele soojustusmaterjalidele kaasaarvatud puistevillad.

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
12905	4026639129055	50 m	1,5 m	75 m ²	13,5 kg	1	20
13758	4026639137586	50 m	3 m	150 m ²	27 kg	1	20

Eelised

- ✓ Erakordselt tugev armeering – sobib kasutamiseks puistevilladega
- ✓ Ehitustööde paindlik planeerimine 4 kuud ilmastikukindel
- ✓ Tagab kahjustusteta ehitusdetailid: veeauru väga hea läbilaskvus, maksimaalse hoovihma- ja rahekindlusega (HW5)
- ✓ 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 kaitsekatteks ja ka kaitsekileks ehitamise ajal

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. Kasutamiseks aluskattena tasastel aluspindadel. 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. Kaitsta kangast UV-kiirguse pikaajalise mõju eest, näiteks aknaid varjestades.

Konstruktsiooni kaitseks ehitusfaasi ajal ZVDH mõistes on võimalik paigaldada kuni 4 kuuks abikattena SOLITEX MENTO PLUS 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.

Saksa katusekatjate reeglite kohaselt sobivad need katuse aluskattekangana katuse katmisel katusekivide või -plaatidega lihtsa ülekattega vihmakindluse lisameetmena. Kasutamisel aluskattekangana lihtsa ülekattega täispuitlaudisil sobivad SOLITEX MENTO kangad vihmakindluse lisameetmena ka kõrgendatud nõuete korral.

Täiendavalt puisteisolatsioonimaterjalide korral

SOLITEX MENTO PLUS võib olla ka eraldavaks kihiks igat liiki puisteisolatsioonimaterjalide jaoks. Soovitav on paigaldada naelatihendus tuulutusroovi alla (nt TESCON NAIDECK).

Enne sisepuhumist peab olema tuulutusroovid monteeritud. Selleks et katusekatte alla kogunev niiskus juhitaks peamiselt sarikatevahelise välja keskele, tuleb roovitusel paigaldada välja keskossa nn „ujuv“ roovilatt. See peab olema vähemalt 1 cm kõrgem kui tuulutusroov. Latt piirab kanga väljapoole punnitamist puistevilla sisepuhumisel ning tagab vajaliku tuulutusristlõike.

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



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