SOLITEX MENTO® 1000

Kerge katuste aluskate rippes/toetaval aluspinnal

Tehnilised andmed

	Aine
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleenmikrokiud
Membraan	TEEE, monoliitne

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		antratsiit
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	115 g/m²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,40 mm
Difusioonikonstant µ	EVS-EN ISO 12572	125
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,05 m
Tuletundlikkus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		3 kuud
Liite veepidavus "connect" liidetega või koos ehitusteibiga TESCON	EVS-EN 13859-1	W1
Veesammas	EVS-EN ISO 811	10.000 mm
Veepidavus vanandamata /vanandatud*	EVS-EN 13859-1	W1 / W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/ 5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	185 N/5 cm / 160 N/ 5 cm
Pikenemine piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Pikenemine piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	40 % / 50 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	130 N / 135 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Voltimine madalatel temperatuuridel	EVS-EN 495-5	-50 °C
Temperatuurikindlus, pikaajaline	EN 495-5, EN 1296, EN 1297	-50 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
Leeliskindlus	EVS-EN 1847	nõuetele vastav
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 aluskattekangad sobivad paigaldamiseks abihoonete vooderdistele, MDF- ja puitkiudplaatide peale ning mati- ja plaadikujulistele soojustusmaterjalidele.

Tarneviisid

Art. nr.	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel	GTIN
11447	50 m	1,5 m	75 m²	9 kg	1	30	4026639114471
12263	50 m	3 m	150 m²	18 kg	1	30	4026639122636

Eelised

- ✔ Ilmastikukindlus kuni 3 kuud
- ✔ 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 kaitsekatteks ja ka kaitsekileks ehitamise ajal

pro clima®

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 (nt aknaid varjestades).

Konstruktsiooni kaitseks ehitusfaasi ajal on võimalik paigaldada kuni 3 kuuks abikattena SOLITEX MENTO 1000 katuse aluskatteid. Sellisel juhul peab katuse kalle olema vähemalt 14°. Selleks tuleb ülekatete 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 nõudeid.

See kangas ei vasta Saksamaa Katusemeistrite Keskliidu (ZVDH) nõuetele aluskatte rippes/toetaval aluspinnal. Sel põhjusel on selle kanga kasutamine Saksamaal lubatud vaid vähemnõudlike hoonete puhul ning üksikjuhtumi lepingulisel kokkuleppel.

EPD verified

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT QNG READY SENTINEL HOLDING INSTITUT

Tested for hazardous substances according to ISO 16000

CE 07 EN 13859-1

Made in Germany developed and produced by pro clima

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.

Lisateavet paigalduse ja konstruktsiooniliste üksikasjade kohta leiate pro clima projekteerimisdokumentatsioonist. Küsimuste korral helistage pro clima tehnilise toe telefonil +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com

pro clima®