

# Seeria SOLITEX MENTO

## Kasutusala

3- ja 4-kihilised difuused aluskatte- ja aluskinnituspaanid sobivad paigaldamiseks raketistele, MDF- ja puitkiudplaadist aluskatetele ning igat liiki soojusisolatsioonimaterjalidele.



- ✓ Suur rebimiskindlus mikrokiudfliisi tõttu
- ✓ Väga suur külgevihmakindlus
- ✓ Väga suur termiline stabiilsus
- ✓ Kõiki paane saab tarnida ka kahe integreeritud connect-tehnoloogiale vastava iseliimuva tsooniga
- ✓ Vastab ZVDH tootelehele klasside UDB-B ja USB-A aluskatte-/aluskinnituspaanide kohta
- ✓ Sobib ajutiseks kattevahendiks

## ZVDH reeglid

Saksa Katusekatjate Keskkliit (ZVDH) on välja andnud uued tootelehed aluskinnitus- ja aluskattepaanidele. Selle järgi kasutatakse neid paane ainult vihmakindlate lisaabinõudena lõpliku katusekatte all, kuid mitte siiski ajutise kattena. Kui aluskinnitus- või aluskattepaan peab toimima ka ajutise kattena, tuleb tõendada vastupidavust külgevihmale ning täita rangemaid nõudeid vananemise vastu. Lisaks peab valmistaja pakkuma sobivaid süsteemitarvikuid. pro clima täidab SOLITEXi aluskattepaanidega kõrgendatud nõuded algusest peale ja pakub universaalse liimiteibiga TESCON VANA, ühendusliimiga ORCON F ja uue naelatihendusteibiga TESCON NAIDEC komplektset süsteemi kindlate aluskatete ja ajutiste katete jaoks vastavalt ZVDH nõuetele.

## SOLITEX MENTO 1000 tehnilised andmed

Materjal	Aine
Kaitse- ja kattefliis	Polüpropüleen-mikrokiud
Membraan	TEEE, monoliitne

Omadus	Katsetusstandard	Väärtus
Värv		antratsiit
Pinnaühiku mass	DIN EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup>
Temperatuurikindlus		-40 °C kuni +100 °C
μ	DIN EN 12572	125
Paksus	DIN EN 1849-2	0,40 mm
s <sub>d</sub> -väärtus	DIN EN ISO 12572	0,05 m
Tulekindlus	DIN EN 13501-1	E
UV-kindlus		3 kuud
Veetihedus	EN 1928	W1-le vastav
Veepidavus	DIN EN 20811	10 m
Maksimaalne tõmbetugevus pikisuunas/ristsuunas	DIN EN 12311-1	205 N / 5 cm / 170 N / 5 cm
Venimine pikisuunas/ristsuunas	DIN EN 12311-1	50% / 50%
Rebenemiskindlus pikisuunas/ristsuunas	DIN EN 12310-1	> 100 N / > 100 N

Vastab ZVDH tootelehele aluskattepaanide UDB-B ning aluskinnituspaanide USB-A kohta tabeli 1 kohaselt. Sobib ajutiseks kattevahendiks. CE-tähis DIN EN 13859-1 kohaselt.

## Tarnimine

Toote nimi	Art nr	EAN	Rulli pikkus	Rulli laius	Pindala	Kaal	MÜ	MÜ/alus
SOLITEX MENTO 1000	11447	4026639114471	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	9 kg	1	30
SOLITEX MENTO 1000	12263	4026639122636	50 m	3,00 m	150 m <sup>2</sup>	18 kg	1	30
SOLITEX MENTO 1000 connect	12219	4026639122193	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	9 kg	1	30
SOLITEX MENTO 3000	12900	4026639129000	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20
SOLITEX MENTO 3000 connect	12909	4026639129093	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20
SOLITEX MENTO 5000	12903	4026639129031	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	17 kg	1	20
SOLITEX MENTO 5000 connect	12910	4026639129100	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	17 kg	1	20
SOLITEX MENTO PLUS	12905	4026639129055	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	13 kg	1	20
SOLITEX MENTO PLUS connect	12911	4026639129116	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	13 kg	1	20

## Projekteerimisjuhised

pro clima SOLITEX MENTO paanide suur difusioonivõime muudab isolatsiooni tagaventilatsiooni mittevajalikuks. Paane võib kõikidel juhtudel paigaldada vahetult soojusisolatsioonile, s.t isolatsiooni paksus võib olla võrdne sarikate kogupaksusega. Isoleerimata katusekorruste korral on eeliseks, et katuseruumi ventileerimiseks nähakse ette viilu- ja harjatuulutus. Komplitseeritud ja tihti ebatõhusad sisse- ja väljapuhkedetailid räästal, viilul, neelul, harjal ja katuse

lisaosadel ei ole vajalikud. Välistel kihtidel  $s_d$ -väärtusega alla 0,20 m või DIN 68800 nõuetele vastavatel täispuidust raketistel koos kõrge difusiooniastmega SOLITEX MENTO aluskatusepaanidega ( $s_d$ -väärtus < 0,05 m) ei ole keemiliste puidukaitsevahendite kasutamine vajalik.

## Töötlemine

### Paanide paigaldamine



1  
Paigaldage paanid 10–15 cm ülekattega. Paanide kinnitamine toimub niiskuse eest kaitsvalt hiljem paigaldatava ülekatva paani ülekattepiirkonna ülemises kolmandikus ja vastaslatide all. Tsingitud klambrid (laius vähemalt 10 mm – pikkus vähemalt 8 mm).

### Ülekatte-liitekohtade liimimine



2  
Paanide ülekatte-liitekohtade liimimine kahe integreeritud iseliimuva tsooniga. Eemaldage mõlemad eralduskileribad. Asetage paanid teineteisele ja liimige need järk-järgult kokku. Jälgige piisavat vastusurvet.

### Räästa ühendamine



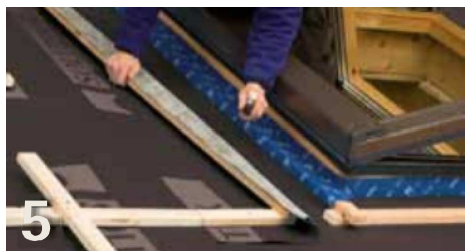
3  
Ühendage aluskatusepaan vett juhtvalt räästa külge. Selleks juhtige paan räästaplekile või räästaribale. Liimige kahepoolse pro clima DUPLEXi või ühepoolse TESCON No.1 või TESCON VANA abil ilma voltideta kinni.

### Katuseakende ühendamine



4  
Ärge ühendage aluskatusepaane mineraalsetele siledatele pindadele, näiteks katusakendele, TESCON No.1 või TESCON VANA abil. Moodustage läbiviigukohast kõrgemal kilerenn.

### Detail: kilerenn



5  
Juhtige kileriba järgmise läbiva katusepaani ülekatte-liitekohta ja liimige see kinni. Keerake riba vaba ots tagasi ja fikseerige kandelattide külge. Juhtige niiskus katkestatud vastaslati abil naaberväljale.

## Süsteemitooted



TESCON No.1 /  
TESCON VANA  
Universaalsed  
liimiteibid

Paanide ülekatte-liitekohtade liimimiseks



ORCON F  
Universaalne  
ühendusliim

Liimimiseks karedatele ja mineraalsetele aluspindadele.



DUPLEX  
Kahepoolne  
liimiteip

Paanide ülekatte-liitekohtade ja ühenduste liimimiseks (näiteks räästaplekidele)



TESCON  
NAIDEC  
Kahepoolne  
butüül-  
kautsukeip

Naelte ja kruvide püsivalt tihedate läbiviikude tarbeks vastavalt ZDVH nõuetele