

# SOLITEX MENTO ULTRA

Armeeritud erakordselt rebenemiskindel katuse aluskate



## Tehnilised andmed

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

  

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		antratsiit
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	200 g/m <sup>2</sup>
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,90 mm
Difusioonikonstant $\mu$	EVS-EN ISO 12572	167
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,15 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		4 kuud
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 2.500 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS-EN 13859-1	W1 / W1
Veekindlad ühendused "connect" liidetega või koos ehitusteibiga TESCON VANA	EVS-EN 13859-1	W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	780 N/5 cm / 490 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	780 N/5 cm / 555 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	19 % / 14 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	18 % / 12 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	430 N / 370 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpaindumus	EVS-EN 1109	-40 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
Läbikukkumiskaitse suuremõõtmeliste katusekividega	DIN 4426, 5.2	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

Kasutamiseks armeeritud difuusse aluslae- ja toetuseta paigaldatav aluskattekangas sobiv paigaldamiseks voorderistele, MDF- ja puitkiudplaatide peale ning kõigile soojustusmaterjalidele. Vastab standardi DIN 4426 punkt 5.2 „Katuselt allakukkumise vastased abinõud“ (Tabel 2 – Katuse aluskatete tõmbetugevus DIN EN 13859-1, 5.2.6,  $\geq 450$  N/5 cm) nõuetele nt pikemad roovlattice vahekaugused suuremõõtmeliste keraamilistele katusekividele.

Kasutamiseks puistevilladega.

## Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR00629	4026639206299	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	16,5 kg	1	20

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

- ✓ Hea töökaitse ka suuremõtmeliste keraamiliste katusekivide korral standardi DIN 4426 nõuete „Katuselt allakukkumise vastased abinõud” kohaselt
- ✓ 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.

Konstruktsiooni kaitseks ehitusfaasi ajal ZVDH mõistes on võimalik paigaldada kuni 4 kuuks abikattena SOLITEX MENTO ULTRA 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 katusemeistrite eeskirjade nõudeid.

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

### Täiendavalt puisteisolatsioonimaterjalide korral

SOLITEX MENTO ULTRA võib olla ka eraldavaks kihiks igat liiki puisteisolatsioonimaterjalide jaoks. Armeeringukiht tagab vähese venivuse sissepuhkel. Enne sissepuhumist peab olema roovistus monteeritud. Vastavalt sarikate vahekaugusele on soovitatav tagada vahe (sarikate vahel) tugirooviga, mis kinnitatakse roovlattide külge. See piirab SOLITEX MENTO ULTRA väljavajumist sissepuhumisel. Paigaldamine piki kandekonstruktsiooni 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 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

