



Tehnilised andmed

	Aine
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleenmikrokiud
Membraan	TEEE, monoliitne
Armeering	polüpropüleenist võrk
Integreeritud liimiribaga	veekindel SOLID-liimaine

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		antratsiit
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	200 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,90 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	167
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,15 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		4 kuud
Rahekindlus	VKF / AEAI	klass HW 5
Veekindlad ühendused "connect" liidetega või koos ehitusteibiga 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)	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
Külmpeivindus	EVS-EN 1109	-40 °C
Läbikukkumiskaitse	GS-IFA-B03	nõuetele vastav
Läbikukkumiskaitse suuremõõtmeliste katusekividega	DIN 4426, 5.2	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus	EN 1109, EN 1296, EN 1297	pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
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 EVS EN 13859-1, 5.2.6, ≥ 450 N/5 cm) nõuetele nt pikemad roovlattice vahekaugused suuremõõtmeliste keraamilistele katusekividele. Kasutamiseks puistevilladega.

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR00630	4026639206305	50 m	1,5 m	75 m ²	16,5 kg	1	20

Eelised

- ✓ Hea töökaitse ka suuremõõtmeliste 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
- ✓ Pikki kangast jooksevad connect-iseliimuvad liimiribad tagavad kiire ja turvalise ülekate kleepimise

Raamtingimused

SOLITEX MENTO aluskatted tuleb paigaldada pealiskirjaga küljega paigaldaja poole. Paigaldada saab pingul ja horisontaalselt (paralleelselt räästaga) ilma lohkedeta, nagu katuse aluskatusena, kui ka katuse aluskattena. Kasutamiseks aluskattena tasasel 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 katusekorruste 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 ülekate või liitmike liimimiseks kasutada süsteemikomponente TESCON NAIDECK naelatihendit, ORCON F ühendusliimi ning samuti TESCON VANA. Tugevamaks välisuunas 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 tarvitusele 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 sissepuhkkel. Enne sissepuhumist peab olema roovistus monteeritud. Vastavalt sarikate vahekaugusele on soovitatav tagada vahe (sarikate vahel) tugirooviga, mis kinnitatakse roovlatti 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 sissepuhkumiseks kasutatud avaused hiljem sulgeda 15 cm laieuse 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