



Tehnilised andmed

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

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		helesinine
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	170 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,55 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	110
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,06 m
Niiskusmuutlik sd-väärtus		< 0,02 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		3 kuud
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)	450 N/5 cm / 330 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	495 N/5 cm / 350 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	15 % / 15 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	370 N / 400 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpeituvus	EVS-EN 1109	-40 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
CE-märgis	EVS-EN 13859-1	ja

Kasutusvaldkond

Kasutamiseks aluslae- ja toesteta paigaldatav aluskattekangas sobiv paigaldamiseks voorderistele, MDF- ja puitkiudplaatide peale ning kõigile soojusmaterjalidele, kaasa arvatud puistevilladele.

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
12218	4026639122186	50 m	1,5 m	75 m ²	14 kg	1	20

Eelised

- ✓ Kuivad ehitusdetailid: poorideta funktsionaalne TEEE-membraan, niiskusmuutlik s_d -väärtus on alla 0,02 m
- ✓ Ajas kestev kaitse ülimalt vananemiskindla ja termostabiilse TEEE-membraaniga
- ✓ Erakordselt tugev armeering – sobib kasutamiseks puistevilladega
- ✓ Ilmastikukindlus kuni 3 kuud
- ✓ Ehitamise ajal konstruktsioonide kindel kaitse: sobib ajutiseks kaitsekatteks ja ka kaitsekileks ehitamise ajal
- ✓ Pikki kangast jooksevad connect-iseliimuvad liimiribad tagavad kiire ja turvalise ülekatete kleepimise

Raamtingimused

SOLITEX PLUS 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.

Konstruksiooni kaitseks ehitusfaasi ajal ZVDH mõistes on võimalik paigaldada kuni 3 kuuks abikattena SOLITEX PLUS 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 ülekatte tagama vihmakaitse ja tarvitusele tuleb võtta täiendavad meetmed vastavalt nõuetele. Vastavalt nõuetele ja täiendavaid meetmeid kasutades saab kasutada SOLITEX PLUS katuse aluskatteid puitlaudistel vihmakaitsetena.

Täiendavalt puisteisolatsioonimaterjalide korral

SOLITEX PLUS 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 PLUS väljavajumist sissepuhumisel. Paigaldamine piki kandekonstruksiooni 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 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 konstruksiooninõuete 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