

SOLITEX WELDANO-S 3000

Veeauru läbilaskev, plastkeevitava aluskatusekanga riba



Tehnilised andmed

Aine		
Membraan, mõlemal pool	TPU, monoliitne	
Kattefiis	polüester	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		sinine
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	330 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,8 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	225
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,18 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501	E
Ilmastikukindlus		6 kuud
Hoovihmatest	TU Berlin, GHS	nõuetele vastav
Rahekindlus	EVS-EN 13583	nõuetele vastav
Rahekindlus	VKF / AEAI	klass HW 5
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 4.000 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS-EN 13859-1 / EN 1928, GHS	W1 / W1+
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	320 N/5 cm / 400 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	275 N/5 cm / 320 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist UV-kiirguse toimel 336 h asemel 5000 h	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpäinduvus	EVS-EN 1109	-20 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
CE-märgis	EVS-EN 13859-1	ja

Kasutusvaldkond

Distsantsliistude vettpeitavaks ühendamiseks SOLITEX WELDANO 3000 süsteemiga.

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR03198	4026639231987	25 m	0,375 m	9,375 m ²	3,45 kg	2	96

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

- ✓ Usaldusväärne ühendusliide: kogu ulatuses plastkeevitav SOLITEX WELDANO 3000 süsteemiga
- ✓ Paindlik kasutamine: sobib ka suurte distantsliistude jaoks
- ✓ Kergesti töödeldav: erakordselt rebenemiskindel ja tugev
- ✓ Kaitseb ehitusdetaili vee sissetungimise eest: veeauru läbilaskev, samal ajal hoovihmakindel ja rahekindel (HW5)
- ✓ Lihtne noa või kääridega sobivaks lõigata nt. külje pikkust lühendada

Aluspinnad

Enne liimimist tuleb SOLITEX WELDANO lapiga puhtaks pühkida. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kangal ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Soovitatav on kontrollida liimühenduste tugevust juhuslikes kohtades.

Raamtingimused

SOLITEX WELDANO 3000-t võib paigaldada kas paralleelselt räästaga või paralleelselt sarikatega. Üldjuhul peab olema tagatud vee vaba äravoolamine. Vältida tuleb ristuvaid liimühendusi. Kangaste võimalikud liitekohad peavad olema nihkes.

Ehitamise ajal konstruktsioonide kaitseks kasutatavad aluskatusekangad SOLITEX WELDANO 3000 võivad olla ilmastikutingimuste mõju käes kuni 6 kuud (nt ZVDH kohaselt abikattena kasutamisel).

Katuse kalle peab olema vähemalt 3°. Seejuures tuleb järgida riiklike normide ja eeskirjade nõudeid.

Kinnituskohad ei tohi olla horisontaalsetes piirkondades või kohtades, kuhu koguneb vooluvesi (nt neeludes). Soovitame kasutada korrosioonile vastupidavaid kinnitusvahendeid.

Kasutage kanga servade keevitamiseks süsteemi kuuluvat plastkeevivahendit WELDANO TURGA või kuumaõhupuhurit. Keevituspiirkond peab olema kuiv, külmakindel, vaba tolmust ja rasvainetest. Külgekleepunud mustuse (nt õli) eemaldamiseks kasutage süsteemi kuuluva plastkeevivahendi WELDANO TURGA-ga kergelt niisutatud lappi. Kangast saab keevitada mõlemalt poolt ja see sobib kasutamiseks pealmise kihina. Plastkeevivahendi kasutamine on võimalik alates temperatuurist 0 °C. Järgige mahutil toodud ohutusnõudeid!

Kuumaõhupuhuri kasutamisel soovitame olenevalt ümbruse temperatuurist ja tuulest kasutada õhku, mille temperatuur on vahemikus ligikaudu 220 °C kuni 280 °C. Täpse väärtuse määramiseks katsetage keevitamist proovitükiga. Suurte pindade keevitamisel on ennast õigustanud 40 mm laiuse otsiku kasutamine. Väiksemate detailide keevitamisel on otstarbekam 20 mm otsik.

Märkus: Pärast 2-kuulist ilmastikumõjude käes olekut tuleb enne uuesti keevitamist murenenud pind õrnalt liivapaberiga (teralisus 150 - 250) lihvida (pinna vähenemine 2-3 µm), et saavutada uuesti reageeriva pinna. See kehtib nii kuumaõhupuhuri ja ka lahustiga keevivahendi WELDANO TURGA puhul.

Torumansett WELDANO ROFLEX on sobiv torudele läbimõõduga vahemikus 90 mm kuni 125 mm, katuse kalle võib olla vahemikus 3° kuni 25°. Torumansett WELDANO ROFLEX PLUS on sobiv katuse kaldele kuni 50°.

Alternatiivina saab läbiviike teha kogu ulatuses plastkeevitavate vormdetailidega WELDANO ROFLEX PLUS või WELDANO INVEX, neid võib välja lõigata ka aluskatusekangast SOLITEX WELDANO 3000.

Oluline: distantslatid tuleb kuivana ja lühemana (≥ 3 mm) paigaldada. Parim kasutatav puit on kamberkuivatatud materjal.

Lisaraamtingimused Saksamaal:

Olenevalt lisameetmetega seonduvatest nõuetest tehakse aluskatus kas vihmakindla või vettpidavana (ZVDH määratluse alusel). Vihmakindel aluskatus: distantslatid paigutatakse aluskatusekanga peale. Vettpidav aluskatus: distantslatid on ümbritsetud tihendusnõudega. Seejuures paigaldatakse aluskatusekangas üle distantslattide või paigaldatakse üle distantslattide tihendusriba SOLITEX WELDANO-S 3000 ja keevitatakse aluskatusekanga mõlemalt poolt kokku.

Vihmakindla aluskatuse korral on lubatud tuulutus katuseharja kaudu. Aluskatusekangas peab seejuures lõppema mitte enam kui 30 mm kaugusel katuseharja tipust. Tuulutusava peab olema kaetud distantslati peal oleva ja piki katuseharja telge kulgeva paaniribaga. Vettpidava aluskatuse korral ei ole tuulutus katuseharja kaudu lubatud.

Räästapleki juures kinnitatakse aluskatusekangas SOLITEX WELDANO 3000 tuule- ja vettpidavalt. Seejuures võib räästaplekk paikneda räästarenni all tilgaplekina või räästarenni sissevooluplekina.

Selleks, et kaitsta aluskatusekangast otsese UV-kiirguse eest pikemat aega, tuleb räästatilgapleki laius valida katuse kaldest ja ehitusdetaili orientatsioonist sõltuvalt piisava laiusega.

Lisaraamtingimused Šveitsis:

Suuremate koormuste (näiteks alla 10° kallete) korral on muuhulgas vajalik distantslattide lisakaitse keevitamise teel (kas SOLITEX WELDANO 3000 või tihendusriba SOLITEX WELDANO-S 3000-i kasutamisega).

SIA 232/1 kohaselt tuleb erakorraliste koormuste jaoks mõeldud aluskatusest vesi alati ära juhtida kas renni või piirnevatele katusepindadele. Selleks, et kaitsta aluskatusekangast otsese päikese kiirguse eest pikemat aega, tuleb sissevoolupleki laius valida katuse kaldest ja ehitusdetaili orientatsioonist sõltuvalt piisava laiusega või teostada kohtades, kus on suurendatud oht seisva vee, jää või tuisklume kogunemiseks, tuleb SOLITEX WELDANO 3000 asendada lamekatuste korral kasutatava materjaliga.

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
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de





CE
21
EN 13859-1

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

