

SOLITEX QUANTHO 3000 connect

Keskmise kaaluga seotudliidete ja perforatsioonikaitsega katuste aluslae- ja aluskattekangas, integreeritud liimibaga



Tehnilised andmed

Aine	
Membraan, ühekülgne	TPU, monoliitne
Kattefiis	polüestervliis
Integreeritud liimibaga	veekindel SOLID-liimaine

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		hallikassinine
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	230 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,7 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	230
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,16 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		4 kuud
Rahekindlus	EVS-EN 13583	ETA-23/0532
Rahekindlus	VKF / AEAI	klass HW 5
Perforatsioonipunktide veekindlus	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Veekindlad ühendused "connect" liidetega või koos ehitusteibiga TESCON VANA	EVS-EN 13859-1	W1
Aluskatte- / aluslaekangas	ZVDH- Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Ajutine kaitsekate; sobib ka kui ...	ZVDH	ja
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 4.500 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS-EN 13859-1	W1 / W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	335 N/5 cm / 355 N/ 5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	325 N/5 cm / 335 N/ 5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpaindumus	EVS-EN 1109	-40 °C
Temperatuurikindlus	EN 1109, EN 1296, EN 1297	pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
Emissiooni tase	EVS-EN 15976	0,85
CE-märgis	ETA-23/0532	ja

Kasutusvaldkond

Veeauru väga hästi läbilaskvad, aktiivse niiskusregulatsiooniga aluslae- ja toestuseta paigaldatavad aluskattekangad sobivad paigaldamiseks vooderdistele, MDF- ja puitkiudplaatide peale ning mati- ja plaadikujulistele soojusmaterjalidele kaasaarvatud puistevillad.

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR04076	4026639240767	50 m	1,5 m	75 m ²	19 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
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Eelised

- ✓ Konstruksioonide maksimaalne turvalisus: kõrgeim rahekindluse klassiga HW5 vastavalt ETA-23/0532 ja VKF nõuetele
- ✓ Tõhus paigaldus: $\geq 14^\circ$ kalde puhul kui seotudliidete ja perforatsioonikaitsega katuste aluslae- ja aluskattekangas ilma lisanduva naelutustihendita - vastavalt ETA-23/0532 kohaselt
- ✓ Ohutu kasutada: $\geq 10^\circ$ kalde puhul vihmakindel aluskatus koos naelatihendusteibiga TESCON NAIDECK kindlal aluspinnal
- ✓ Pikki kangast jooksevad connect-iseliimuvad liimiribad tagavad kiire ja turvalise ülekatete kleepimise
- ✓ Ehitustööde paindlik planeerimine 4 kuud ilmastikukindel
- ✓ Ajas kestev kaitse ülimalt vananemis- ja kuumuskindla membraaniga
- ✓ Ehitamise ajal konstruktsioonide kindel kaitse: sobib ajutiseks kaitsekatteks ja ka kaitsekileks ehitamise ajal

Raamtingimused

SOLITEX QUANTHO 3000 connect aluskatted tuleb paigaldada pealiskirjaga küljega paigaldaja poole. Paigaldada saab pingul ja horisontaalselt (paralleelselt räästaga) ilma lohkudeta, nagu katuse aluskatusena, kui ka katuse aluskattena.

Aluskattekangas

Katuse kalle peab olema vähemalt 14° . Siinjuures arvestada rahvuslike reegleid ja norme. Kasutamisel aluskattena siledatel/tasastel aluspindadel. Seotudliidete ja perforatsioonikaitsega paigalduse puhul on raamtingimused paigaldusjuhendis ja arvestada ka ETA-23/0532 nõuetega. Katuse aluskattena kasutamisel tuleb sarikate vahemikku piirata kaugusele 100 cm.

Vihmakindel aluskatus

Kui aluskatet kasutatakse vihmakindla aluskatuse loomiseks, mille kalle on $\geq 10^\circ$, siis tuleb see paigaldada tasasele survetugevale aluspinnale. SOLITEX QUANTHO 3000 connect aluskate paigaldatakse distantsroovi alla, seetõttu tuleb roovi ja aluskatte vahel kasutada naelatihendusteipi TESCON NAIDECK. Kinnitustahendeid ei tohi paigaldada kohtadesse, kus vesi koguneb, näiteks katuse neelud.

Üldine

Soojustamata pööningute puhul tuleb tagada harjatuulutus. Selle tagamiseks tuleb aluskate paigaldada selliselt, et see lõpeb 5cm enne harja. Soojustamata pööningu puhul kasutada lisaks ka tuulutuskorstnaid või teisi püsivaid tuulutuslahendusi. Aluskatet tuleb kaitsta püsiva UV kiirguse eest.

Aluskatet võib kasutada ajutise katusekattena. Kesk- ja põhja Euroopas, Canadas ja USA põhjapoolsel alal kehtib 4 kuud. Ülejäänud maailmas kehtib 3 kuud. Aluskate on mõeldud konstruktsiooni kaitsmiseks ehitusfaasis vastavalt ZVDH regulatsioonidele.

Liidete ja ülekatete tihendamiseks tuleb kasutada süsteemi tooteid nagu TESCON NAIDECK naelatihendusteip, ORCON F ühendusliim ja TESCON VANA ehitusteip.

Toote connect variandil on kaks iseliimuvat tsooni, et tagada usaldusväärne veepidavus. Paigalduse ja liimimise teostamisel arvestada kohalike normide ja regulatsioonidega.

Lisajuhend puistevilla paigaldamiseks

SOLITEX QUANTHO 3000 connect võib kasutada piirdekihina erinevate puistevilla tüüpide jaoks. Roovitus peab olema paigaldatud enne puistevilla paigaldamist. Sarikate vahe keskele tuleb paigaldada lisaroov, mis on kinnitatud katuse roovituse külge, et juhtida tekkiv niiskus alla sarikate vahe keskele. Lisaroov peab olema nii kõrge, et sarikate keskel oleks aluskate 1 cm madalamal kui see on äärtes. See tagab, et puistevilla paigaldamise ajal püsib aluskate paigal ja ühtlasi tagab piisava tuulutuse peale puistevilla paigaldamist.

Kui puistevill on paigaldatud väljastpoolt, siis tuleb paigaldusavad teipida TESCON VANA teibiga, mis on 15 cm lai.



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

