



### Tehnilised andmed

	Aine	
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleen	
Membraan	polüetüleen kopolümeer	
Integreeritud liimribaga	veekindel SOLID-liimaine	

  

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		helehall
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	130 g/m <sup>2</sup>
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,45 mm
Difusioonikonstant $\mu$	EVS-EN 1931	31.100
sd-väärtus	EVS-EN 1931	14 m
Niiskusmuutlik sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-väärtus	DIN 68800-2	2 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		2 kuud
Veekindlad ühendused "connect" liidetega või koos ehitusteibiga TESCON VANA	EVS-EN 13859-1	W1
Veekindlus	EVS-EN 1928	W1
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 2.500 mm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12311-2	60 % / 60 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12310-1	120 N / 120 N
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus	EN 1109, EN 1296, EN 1297	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
CE-märgis	EVS-EN 13984	ja

### Kasutusvaldkond

INTELLO X connect on kasutamiseks kindlal aluspinnal auru- ja õhutõkkekangana kõigile kandekonstruktsiooni pealsetele kiulistele soojustusele (ka puistevilladele).

See kangas sobib sisemise auru- ja õhutõkkena difuuseste tarindi välispindade korral, kui ka auru tõkestavate välispindade korral nt lame-/kalkdkatused ja murukatused vastavalt niiskustehnilisele toimivusele.

Karkasside vahelise soojustuse siseküljele paigaldamine koos kiudsete matt- ja plaat soojustuste puhul kinnitada ainult kindlale aluspinnale või täiendavalt teipida ülekatted TESCON VANA-ga.

### Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR03027	4026639230270	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20

### Eelised

- ✓ Niiskusmuutlik difusioonregulatsioon on parim kaitse ehituskahjustuste ja hallituse eest
- ✓ Kombineeritav kõigi kiulistele matt- ja plaatsoojustusmaterjalidega
- ✓ Lihtsam käsitsemine: kasutamiseks konstruktsiooni vaheliseks ja pealseks soojustamiseks
- ✓ Kaitseb ehitist ehitamise ajal ilmastikumõjude eest alates katuse kaldest 10°
- ✓ Hydrosafe<sup>®</sup>-funktsioon tagab talvel turvalise ehitusobjekti
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt
- ✓ Pikki kangast jooksevad connect-iseliimuvad liimribad tagavad kiire ja turvalise ülekattete kleepimise

## Raamtingimused

pro clima INTELLO X connect kanga kirjadega külg paigaldatakse paigaldaja suunas. Paigaldada pingule tõmmatult ja ilma läbiriipeta horisontaalselt (paralleelselt katuse harjaga).

Peale ülekate teipimist peab paigaldatav roovitus kandma soojustuse raskust.

Õhupidavad liimliited saavutatakse ainult siis, kui aurutõkked on paigaldatud kortsuvabalt. Ehituse käigus tekkinud suurem õhuniiskus tuleb ruumist järjepideva tuulutamise käigus välja ventileerida. Korraks õhutamine pole piisav, et suurt kogust ehitustegevusest tingitud niiskust kiiresti välja ventileerida, vajadusel tuleb paigaldada ka õhukuivatid.

Et hoida ära kondensatsioonivee teket, tuleb kohe pärast INTELLO X connect paigaldamist paigaldada ka soojusisolatsioon. Eriti kehtib see talvel töötades.

### Kinnitamine

Paigaldage kangad vähemalt 10 cm ülekattega. Kinnitage vähemalt 10 mm laiuste ja 8 mm pikkuste klambritega. Klammerdage 10-15 cm vahedega niiskuse eest kaitstult ülekate kohtades. Kinnitusi ei ole lubatud teostada piirkondades, kus toimub kogutud vee äravoolamine (nt neeludes).

Planeeritud ilmastikukindluse puhul on soovitatav kangad täiendavalt kinnitada mehhaaniliselt (nt distantsliistud). TESCON NAIDECK mono liimitult vastu distantsliistu, tihendab naelte läbiviike ja suurendab vihmakindlust.



Tested for hazardous substances according to



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