



Tehnilised andmed

		Aine
Kaitse- ja kattefliis		polüpropüleen
Membraan		polüetüleen kopolümeer
Armeering		polüpropüleenist võrk

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		helehall
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	160 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,60 mm
Difusioonikontant μ	EVS-EN 1931	23 300
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
UV-kindlus		püsivalt hajutatud UV-kiirguse käes
Veekindlus	EVS-EN 1928	W1
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 2.500 mm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12311-2	490 N/5 cm / 300 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12311-2	20 % / 20 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12310-1	280 N / 280 N
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus	EN 1109, EN 1296, EN 1297	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Soojusjuhtivustegur	EN 1109, EN 1296, EN 1297	0,04 W/(m·K)
QNG nõuded	QNG-Anhangdokument 3.1.3	nõuded täidetud
CE-märgis	EVS-EN 13984	ja

Kasutusvaldkond

Kasutamiseks kindlal aluspinnal auru- ja õhutõkkekangana kõigile kandekonstruksiooni pealsetele kiulistele soojustusele kaasaarvatud puistevilladele.

Kangast võib kasutada püsivalt hajutatud UV-kiirguse käes, nt puudub sisevooderdis.

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

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR03017	4026639230171	50 m	1,5 m	75 m ²	14 kg	1	20

Eelised

- ✓ Niiskusmuutlik difusioonregulatsioon on parim kaitse ehituskahjustuste ja hallituse eest
- ✓ Kombineeritav kõigi kiulistele matt- ja plaatsoojustusmaterjalidega ka puistevilladega
- ✓ Lihtsam käsitsemine: kasutamiseks konstruktsiooni vaheliseks ja pealseks soojustamiseks
- ✓ Kaitseb ehitist ehitamise ajal ilmastikumõjude eest alates katuse kaldest 10°
- ✓ Hydrosafe®-funktsioon tagab talvel turvalise ehitusobjekti
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

Raamtingimused

pro clima INTELLO X PLUS kanga kirjadega külg paigaldatakse paigaldaja suunas. Paigaldada pingule tõmmatult ja ilma läbirippeta 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 PLUS 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 ülekatte kohtades ja puistevillade puhul pebn klambrite vahekaugus olema 5-10 cm. Kinnitusi ei ole lubatud teostada piirkondades, kus toimub kogutud vee äravoolamine (nt neeludes).

Planeeritud ilmastikukindluse puhul on soovitatav kangad täiendavalt kinnitada mehhaaniliselt (nt distantssliistud). TESCON NAIDECK mono liimitult vastu distantssliistu, 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