



Tehnilised andmed

Aine	
Kangas	polüpropüleen
Membraan	polüetüleen kopolümeer

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		valge-läbipaistev
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	85 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,25 mm
Difusioonikontant μ	EVS-EN 1931	56.000
sd-väärtus	EN 1931	14 m
Niiskusmuutlik sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-väärtus	DIN 68800-2	2 m
Tuletundlikkus	EVS-EN 13501-1	E
Õhupidavus	EVS-EN 12114	läbitud
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12311-2	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12311-2	40 % / 35 %
Punkktugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 12310-1	60 N / 60 N
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	ETA-18/1146	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus	EN 1109, EN 1296, EN 1297	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
QNG nõuded	QNG-Anhangdokument 3.1.3	nõuded täidetud
CE-märgis	ETA-18/1146	ja

Kasutusvaldkond

Kasutamiseks sisemise auru- ja õhutõkkena difuussete tarindi välispindade korral, kui ka auru tõkestavate välispindade korral nt lame-/kaldkatused ja murukatused.

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Volditud	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
10091	4026639011176	20 m	1,5 m		30 m ²	3 kg	1	42
10090	4026639011190	50 m	1,5 m		75 m ²	7 kg	1	20
10077	4026639011985	50 m	3 m		150 m ²	14 kg	1	20
12221	4026639122216	50 m	3 m	☞	150 m ²	14 kg	1	20

Eelised

- ✓ Parim kaitse ehituskahjustuste ja hallituse eest, sest niiskusmuutlik difusioonregulatsioon on enam kui 100-kordse paisumisega
- ✓ Ajas kestvalt turvaline: toimivus on sõltumatult kontrollitud ja kinnitatud (ETA-18/1146)
- ✓ Hydrosafe®-funktsioon tagab talvel turvalise ehitusobjekti
- ✓ Kombineeritav kõigi kiulistele matt- ja plaatsoojustusmaterjalidega (v.a. puistevillad)
- ✓ Lihtne töödelda: stabiilsete mõõtmetega, rebenemiskindel
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

Raamtingimused

INTELLO kilega kaetud (kirjadega) külg paigaldatakse ruumi suunas. Paigaldada võib pingule tõmmatult ja ilma läbiriippeta kandekonstruktsiooni, näiteks sarikate suhtes risti- ja pikisuunas. Horisontaalsel paigaldamisel (kandekonstruktsiooniga risti) on kandekonstruktsiooni maksimaalne vahemik piiratud 100 cm-ga. Pärast paigaldamist peavad siseküljel maksimaalselt 50 cm kaugusel risti jooksvad latid isolatsioonimaterjali massi tasakaalustama. Kasutades plaadi- ja matikujulisi isolatsioonimaterjale, tuleb liimitud ühenduste tõmbekoormuse vältimiseks paigaldada liimitud kangaste ülekatedele täiendavalt tugilatt. Alternatiivina on võimalik tugevdada ülekattel paiknevteip täiendavalt sellega 30 cm kaugusel risti jooksva liimiteibiribaga.

Tooteleht INTELLO

Õhutihedad 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, tuleks õhupidav INTELLO kleepida vahetult pärast soojusisolatsiooni paigaldamist. Eriti kehtib see talvel töötades.

Ilma soojusisolatsioonita INTELLO-t ei saa kasutada pikaajaliselt väliskeskkonna (UV, vihm, tuul jne) ja sisekeskkonna vahelise ilmastikukaitse kihina. Auru- ja õhutõkkekiht on piirdetarindi soojusisolatsiooni sisemine kaitsekiht, mis võib olla ilma soojus-isolatsioonita mitte üle 4 nädala. Konstruktsioonide jaoks, millele eelpool kirjeldatud koormused võivad pikaajaliselt mõjuda soovitame kasutada ilmastikukindla fliisiga kangaid nt. pro clima INTELLO X.



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