

Hydrosafe® kõrgefektiivne aurutõke kandekonstruktsiooni pealsetele soojustusele, integreeritud liimiribaga



Tehnilised andmed

	Aine	
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleen	
Membran	polüetüleen kopolümeer	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		roheline
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	150 g/m ²
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,45 mm
Difusioonikonstant μ	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
Hoovihmatest	ZVDH	nõuetele vastav
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
Õhupidavus	EVS-EN 12114	läbitud
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 / EVS-EN 1931	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
CE-märgis	EVS-EN 13984	ja

Kasutusvaldkond

Ilmastikukindel auru- ja õhutõkkekangas kandekonstruktsiooni pealsetele soojustusele. Kasutamiseks sisemise auru- ja õhutõkkena difuusetarindi välispindade korral, kui ka auru tõketavate välispindade korral nt lame-/kaldkatused ja murukatused vastavalt niiskustehnilisele toimivusele.

Eelised

- ✓ Niiskusmuutlik difusioonregulatsioon on parim kaitse ehituskahjustuste ja hallituse eest
- ✓ Kaitseb ehitist ehitamise ajal ilmastikumõjude eest alates katuse kaldest 10°
- ✓ Hydrosafe®-funktsioon tagab talvel turvalise ehitusobjekti
- ✓ Vett tõrjuv ja veekindel, käidav
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt
- ✓ Pikki kangast jooksevad connect-iseliimuvad liimiribad tagavad kiire ja turvalise ülekatete kleepimise

Raamtingimused

INTESANA connect kangas sileda pinnaga (kirjadega) külg paigaldatakse paigaldaja suunas. Paigaldada pingule tõmmatult ja ilma läbiriippeta horisontaalselt (paralleelselt katuse harjaga).

Peale ülekatete 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 INTESANA connect paigaldamist paigaldada ka soojusisolatsiooniga. 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.



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