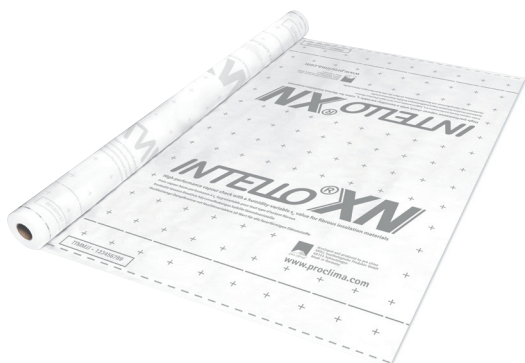


Kosteutta ohjaava höyrynsulkukangas pohjoismaisiin olosuhteisiin



TUOTEKUVAUS

INTELLO XN on kosteutta ohjaava höyrynsulkukangas. Sillä on suhteellisen ilmankosteuden mukaan muuttuva vesihöyryn diffuusiiovastus. Talvella kun ilma on kuivaa, Intello estää vesihöyryn kulkeutumisen eristetilaan. Kesällä kun ilman suhteellinen kosteus kasvaa, Intello mahdollistaa rakenteiden kuivumisen päästämällä kosteuden lävitseen sisätilaan.

JÄRJESTELMÄTUOTTEET



Tescon Vana

Tiivistysteippi
höyrynsulkujen limitysten
tiivistämiseen



Orcon FB

Tiivistysliima ilmatiiveyden
varmistamiseen hankalissa
paikoissa



Roflex

Läpivientikaulukset LVI-
putkien tiivistämiseen
höyrynsulkuun



Kaflex

Läpivientikaulukset
sähköjohtojen ja sähköputkien
tiivistämiseen höyrynsulkuun



EDUT

- ✓ Kosteuden mukaan muuttuva diffuusiovastus
- ✓ Suuri diffuusiovastus talvella
- ✓ Pieni diffuusiovastus kesällä
- ✓ Erinomainen mittapysyvyys
- ✓ Ei repeydy helposti
- ✓ Tiivistysteippi tarttuu pysyvästi

KÄYTTÖKOHTEET

- ✓ Kaikille huokoisille eristeille
- ✓ Puurakenteiset yläpohjat
- ✓ Puurakenteiset ulkoseinät
- ✓ Puurakenteiset tuulettuvat alapohjat

TEKNISET TIEDOT

Höyrynsulkukalvo	Polyetyleenin kopolymeeri (PEC)
Pintamateriaali	Polypropyleeni (PP)
Väri	Valkoinen
Diffuusiovastusluku (μ H ₂ O)	45,450 (EN 1931)
Diffuusiovastus (sd H ₂ O)	15,0 ± 5 m (EN 1931)
Muuttuva diffuusiovastus (sd H ₂ O)	0,25 m – yli 25 m (EN ISO 12572)
Lämmönjohtavuus	0,04 W/(m·K)
Vetolujuus (pit. – lev.)	190 N / 5 cm – 125 N / 5 cm (EN 12311-2)
Repäisyjujuus (pit. – lev.)	65 N – 70 N (EN 12310-1)
Venyvyys (pit. – lev.)	70 % – 70 % (EN 12310-1)
Paloluokka	E (EN 13501-1)
Lämmönkesto	Pitkäaikaisesti -40 °C – +80 °C (EN 1109, EN 1296, EN 1297)
Paksuus	0,33 ± 0,05 mm (EN 1849-2)
Paino	100 ± 10 g/m ² (EN 1849-2)
Tekninen käyttöikäodote	≥50v

Tuote nro	EAN	Leveys (cm)	Pituus (m)	Pinta-ala (m ²)	Paino (kg)
1AR02410	4026639224101	150	20	30	3
1AR02266	4026639222664	150	50	75	7,5
1AR02290	4026639222909	300	50	150	15

ASENNUSOHJEET

INTELLO -höyrynsulkukankaat kiinnitetään runkorakenteeseen ja kattopaarteisiin nitomalla. Hakaset asennetaan 10 – 15 cm:n välein. Jatkos- ja liitoskohdissa seuraava vuota limitetään 10 – 15 cm edellisen päälle. Limitysten saumat tiivistetään vähintään 60 mm leveällä TESCON No.1- tai TESCON Vana -tiivistysteipillä.

Rakennuksen päädyissä höyrynsulku jätetään painumisvaran takia hieman mutkalle. Nurkissa höyrynsulku laskostetaan ja laskostuksen saumat tiivistetään TESCON No.1 -tiivistysteipillä tai ORCON Fb -tiivistysliimalla.

Tiivistäminen välipohjapalkkeihin

Höyrynsulku leikataan välipohjapalkin kohdalta noin 25 cm:n matkalta halki ja helmat pudotetaan palkkien väliin. TESCON No.1 -tiivistysteippi liimataan palkin ja höyrynsulun liitoskohtaan. Välipohjapalkin alapuolella auki leikatut helmat liitetään toisiinsa TESCON No.1- tai TESCON Vana -tiivistysteipillä.

Liitos kivirakenteisiin

Betonilattiaan liitettäessä ulkoseinän höyrynsulku suositellaan asennettavaksi ennen lattian valamista. Höyrynsulun helma jätetään silloin lattiavalun alle.

Muussa tapauksessa INTELLO -höyrynsulku liitetään kivirakenteeseen CONTEGA SOLIDO SL -liitosnauhalla tai 10 cm leveällä TESCON VANA -tiivistysteipillä seuraavasti:

Kapeampi suojateippi poistetaan ja liitosnauha kiinnitetään teippiraidastaan höyrynsulkuun. Toinen suojapaperi poistetaan ja nauha kiinnitetään pohjustettuun kivirakenteeseen. Lopuksi nauha hierretään tiiviisti alustaansa.

