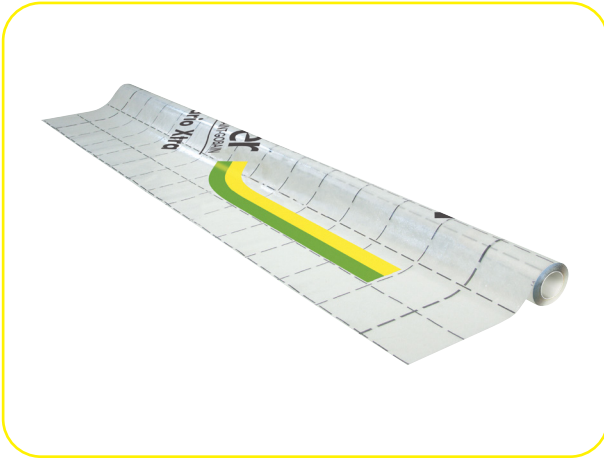


# ISOVER VARIO® XTRA



ISOVER Vario® Xtra -höyrynsulkukalvo on aivan uudenlainen höyrynsulkutuote. ISOVER Vario® Xtra on kosteutta tasaava ”älykäs” höyrynsulkukalvo, jonka toiminta perustuu rakenteessa olevan kosteuden kuivumiskykyyn sekä sisälle että ulospäin.

## TUOTEKUVAUS

ISOVER Vario® Xtra on älykäs höyrynsulkukalvo. Vario Xtra on uusi parannettu versio pitkään palvelleesta KM Duplex UV -tuotteesta. Korkeamman vesihöyryn vastuksen takia se sopii entistä paremmin pohjolan kylmiin ja vaihteleviin olosuhteisiin. Normaalin höyrynsulkutoiminnan lisäksi Vario Xtra -kalvo on nähtävä ennen muuta rakenteiden kuivumiskykyä parantavana tekijänä rakenteen poikkeuksellisen kastumisen jälkeen. ISOVER Vario Xtra on valmistettu kuitukangasvahvistetusta polyamidikalvosta. Vario Xtra -höyrynsulku asennetaan kuten perinteinen höyrynsulku ja saumakohtat tiivistetään Vario tuoteperheeseen kuuluvilla teipeillä.

## KÄYTTÖ

ISOVER Vario Xtra:n toiminta perustuu rakenteen kosteuden kuivumiseen sekä sisälle että ulospäin, jonka ansiosta

## TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	EN13984, tipas B
Paloluokka	E
Käyttölämpötila	-40°C...+80°C

rakenteet pääsevät kuivumaan kesäaikana ja kosteusriski pienenee huomattavasti. Vario Xtra kalvo sopeutuu ilman suhteellisen kosteuden mukaan. Vario Xtra kalvon vesihöyrynvastus kasvaa korkeaksi talviaikaan, jolloin sisäilman suhteellinen kosteus on alhainen. Tällöin kalvosta läpi tunkeutuvan kosteuden määrä alenee hyvin matalalle tasolle. Kesäaikaan tilanne on taas päinvastainen. Ulkopuolinen lämpö kuljettaa kosteutta sisätilan suuntaan, jolloin Vario Xtra kalvon vesihöyrynvastus vastaavasti muuntuu pienemmäksi ja se mahdollistaa rakenteen kuivumisen sisätilaan päin. Vario Xtra -höyrynsulku on turvallinen valinta, jos esimerkiksi tuulettumattomia rakenteita (kuten massiiviset kivirakenteet ja puurakenteet, joissa ulkoverhouksen ja rungon välissä ei ole tuuletusrakoa) joudutaan lisäeristämään sisäpuolelta. Vario Xtra kalvot soveltuvat hyvin käytettäväksi myös rakennuksissa, jotka jäävät osaksi vuotta kylmilleen (esim. vapaa-ajan rakennukset). Vario -höyrynsulut toimivat erinomaisesti yhdessä ISOVER-eristeiden kanssa puurakentamisessa ja erityisesti ISOVER Facade -tuulensuojarakenteessa. Vario -kalvoja voidaan käyttää turvallisesti niin uudis- kuin korjausrakentamisessa. Niitä ei kuitenkaan suositella käytettäväksi kosteiden tilojen höyrynsulkuna.

## VARASTOINTI

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai tuottajan käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Varastointi kuivassa tilassa, varastointilämpötila -15°C - +40°C. Varastoitaessa ehjässä toimittajan pakkauksessa varastointiajalla ei rajoituksia.