

ISOVER VARIO® XTRA



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

KÄYTTÖ

ISOVER Vario Xtra:n toiminta perustuu rakenteen kosteuden kuivumiseen sekä sisälle että ulospäin, jonka ansiosta rakenteet pääsevät kuivumaan kesäaikaan ja kosteusriski pienenee huomattavasti. Vario Xtra kalvo sopeutuu ilman suhteellisen kosteuden mukaan. Vario Xtra kalvon vesihöyrystävyyden kasvu on 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

TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	EN13984, tipas B
Paloluokka	E
Tuotehyväksynnot	CE, M1, EPD

suuntaan, jolloin Vario Xtra kalvon vesihöyrystävyyden vastavasti muuntuu pienemmäksi ja se mahdollistaa rakenteen kuivumisen sisätilaan päin. Vario Xtra -höyrinsulku 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-aajan rakennukset). Vario -höyrinsulut toimivat erinomaisesti yhdessä ISOVER-eristeiden kanssa puurakentamisessa ja erityisesti ISOVER Facade -tuulensuoja-rakenteissa. Vario -kalvoja voidaan käyttää turvallisesti niin uudis- kuin korjausrakentamisessa. Niitä ei kuitenkaan suositella käytettäväksi kosteiden tilojen höyrinsulkuna.

VARASTOINTI

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

GWP (A1-A3)

0.47 kg