



ISOVER Vario® aurutõkkesüsteem

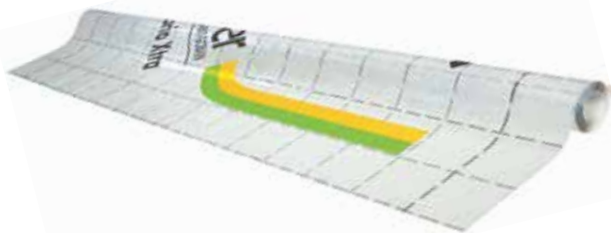
ISOVER Vario® KM Duplex UV

on aurutõkkekile, mis on tehtud nailonpõimikule. Lisaks tava-pärasele auru tõkestamisele on Duplexil omadus lasta konstruktsioonidel kuivada pärast võimalikku piirete märjakssaamist.



ISOVER Vario® Xtra

on uus toode aurutõkete seas mis toimib niiskuliikumist kontrol-liva membraanina konstruktsioonis. Xtra on uus täiustatud versio-on ISOVER Vario® auru- ja õhutihedussüsteemis. Oma eelkäijast, ISOVER Vario® Duplexist erineb see oluliselt suurema aaruläbilask-vuse varieeruvuse poolest, mis sobib paremini põhjamaise kliimaga. Sd-väärtused on vahemikus 0,3 kuni 25 m. Sellega on membraan oma klassi parim. Peale klassikalise kasutamise viilkatustel sobib kile ka siseseinte isoleerimiseks ja isegi talvisteks viimistluseta ehitus-töödeks.



Kasutamine

ISOVER Vario® KM Duplex UV ja ISOVER Vario® Xtra toimivad mõlemad vastavalt ruumi sisesele ja välisele õhu suhtelisele niiskusele. Tänu sellele kuivab konstruktsioon suvel kiiresti ja vähen-eb niiskuskahjustuste oht. Talvel, kui suhteline õhuniiskus ruumis on madal, on membraani aurutakistus suur ning tooted toimivad aurutõkkena. Vario® KM Duplex UV ja Xtra on turvaliseks valikuks ka umbse konstruktsiooni puhul (näit. massiivsed kiviseinad, puu-duliku tuulutusega puitkarkasskonstruktsioonid vms) või ruumides mida köetakse harva. Membraane on soovitatav kasutada nii uus-ehitiste- kui renoveerimislahenduste korral.

Paigaldamine

ISOVER Vario® KM Duplex UV ja Xtra paigaldatakse samamoodi: kon-struktsiooni soojale küljele nii, et markeeritud pool jääb paigaldaja poole. Ülekatted jätta vähemalt 100 mm ja liitekohtade tihendamiseks kasuta-da ISOVER Vario® tooteseeria teipe. Membraan kinnitatakse puitkarkas-si vms. külge klambrite või kahepoolse teibiga Vario® Double Twin.

Tehniline informatsioon

Mõõdud	1,5 x 40m
Paksus	0,22mm
CE-sertifikaat	EN 13984
Tuleohutuse klass	E - Euro põlemisklass, EN 13501
UV - kindlus	kuni 3 kuud
Rebimistugevus	Duplex: ≥ 90N Xtra: ≥ 40N
Tõmbetugevus pikisuunas	Duplex: ≥ 128N/50mm Xtra: ≥ 100N/50mm
Tõmbetugevus ristisuunas	Duplex: ≥ 116N/50mm Xtra: ≥ 100N/50mm
Veeaurutakistus	KM Duplex UV: Muutuv: Z=200 x 10 ³ s/m (sd = 5m) madala suhtelise õhuniiskuse puhul Z=12 x 10 ³ s/m (sd = 0.2) kõrge õhu suhtelise niiskuse puhul Xtra: Zv = n. 800 x 10 ³ s/m (sd=25) madala suhtelise õhuniiskuse puhul Zv = n. 12 x 10 ³ s/m (sd=0,3) kõrge suhtelise õhuniiskuse puhul
Kõrgeim kasutustemperatuur	Mõlema toote puhul -40°C - +80°C (toode paigaldatuna konstruktsiooni)
Hoiustamis-temperatuur	Mõlema toote puhul -15°C - +40°C

Pakend

Mõlemad tooted on pakendatud 1,5 x 40m = 60m² rullpakendisse

Käsitlemine ja ladustamine

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid. Ladustamine kuivades tingimustes, ladustamistemperatuur -15°C - +40°C.

VARIO® AURU- JA ÕHUTIHEDUSE SÜSTEEM

Tänu Vario® süsteemi lahendustele on võimalik saavutada väga auru- ja õhutihedaid konstruktsioone.

ISOVER Vario® aurutõkkesüsteem on ruumide õhutihedamaks ja niiskuskindlamaks muutmise terviklik süsteem.

Hea õhutiheduse ja niiskuskindluse saavutamiseks tuleb Vario® aurutõkkesüsteemiga tagada katkematu kiht. Vario® membraane täiendab terve toodete sortiment, mida kasutatakse liitekohtade ning ümbritsevate konstruktsiooniosade siduvuse tagamiseks. ISOVER Vario® sortimendi komplekteerimisel on lähtunud kõikide üksikute osade omavahelisest sobivusest. Lihtsamate lahenduste puhul piisab õhutiheda kihi ehitamiseks vaid kolmest tootest: näiteks Vario® aurutõkkesüsteemi membraan, Vario® MultiTape SL ning Vario® DF. Täiendavate toodetega saab kindlamini ning kiiremini tagada kvaliteetset lõpptulemust. Korralik õhu- ja veeaurutihedus on energiatõhusa konstruktsiooni aluseks. Detailsem informatsioon toodete kohta ning täpsemad tööjuhised on leitavad kodulehelt.

ISOVER VapoBlock on uus õhu- ja aurutõkkekile, mis on osa ISOVER Vario® terviklikust veeauru- ja õhutihedussüsteemist. Takistab eluruumides oleva niiskuse pääsemist konstruktsiooni ja tagab piirdele veeauru- ja õhutiheduse. Toode on vastupidav rebitemisele ja tänu eritõtlusele on tema arvutuslik kasutusiga 50 aastat.



Liitekohtade tihendamiseks kasutatakse samasse tooterühma kuuluvat **Vario® Multitape SL** või **Vario®/FACADE KB** 3 teipi.



ISOVER Vario® DoubleTwin kahepoolne teip on mõeldud aurutõkke kinnitamiseks erinevatele aluspindadele (metall, klaas, plastik, tsemmentkiudplaat), kuhu tavapärasel kinnitamisviisil klambritega ei saa aurutõket kinnitada.



ISOVER Vario® XtraTape

on ekstratugev rebitav teip, mille praktiline sõrmeriba kiirendab oluliselt kattepaberi eemaldamist. Kindel haardumine Vario® Xtra jt õhu- ja aurutõkkesüsteemidega. Sobib kasutamiseks ka koos teiste aurutõkete. Vario® Xtra Tape on kõrge kvaliteediline tugimaterjal ja tagab UV- ja veekindla teibisüsteemi.



ISOVER Vario® Bond

on krohvitatav teip uste, akende ja erinevate konstruktsiooniosade õhutihedaks liitmiseks. Ettelõigatud kattepaber ning sõrmeriba teevad kasutamise ja paigaldamise eriti lihtsaks. ISOVER Vario® Bond on õhutihe ja vihmakindel, samas niiskust välja kuivav (muutuv Sd arv).



Liimmass ISOVER Vario® DF on ette nähtud Vario® aurutõkkesüsteemi ja hooneosade vaheliste liitekohtade õhutihedaks muutmiseks.



ISOVER Vario® XtraFit

on püsielastne kaks-ühes liimhermeetik. Toote töötemperatuur on -5°C kuni +40°C, külmataluvus kuni -30°C. Kõrge taluvusega konstruktsiooni tavapärase liikumise suhtes.



ISOVER Vario® soklitihendeid kasutatakse vundamendi peal, et kaitsta konstruktsiooni kapillaarniiskuse eest ning tagada sokli liitekohale õhutihendus. Tihendid on valmistatud elastsest ja kauakestvast EPDM kummist.



Vario® läbiviigutihendid on mõeldud tihendada läbiviike läbi aurutõkke. Vastavalt läbiviigu mõõdule valitakse sobiv tihend. Tootevalikus on ka ilma avata tihend koodiga 71580, kuhu saab teha ava vastavalt konkreetsele läbiviigule. Vario® läbiviigutihend on valmistatud elastsest ja kauakestvast EPDM kummist.



ISOVER on ülemaailmne liider jätkusuulike isolatsioonimaterjalide tootjana elamu-ehitusele ja tööstuslikule turule.

Mitmekesised ISOVER ehitusisolatsioonid sobivad soojus- ja heliisolatsiooniks nii uue ehitistes kui ka hoonete remondi puhul. ISOVER isolatsioonimaterjalid jagunevad üldotstarbelisteks ehitusvilladeks, tihendustoodeteks, tuuletõkkeplaatideks, eriotstarbelisteks villadeks ja koormustaluvateks isolatsioonideks. Lisaks pakume VARIO® tervikliku auru- ja õhutiheduse süsteemi.

Eestis on ISOVER toodete volitatud edasimüüja Saint-Gobain Ehitustooted AS.

Saint-Gobain Ehitustooted AS on maailma juhtiva ehitusmaterjale tootva kontserni SAINT-GOBAIN tütarettevõtte Eestis. Eestis on meie kaubamärkideks: ISOVER, Gyproc, Weber ja Ecophon.


SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Ehitustooted AS
Peterburi tee 75, 11145 Tallinn
Tel: +372 620 9510

Tähe 131C, 51013 Tartu
Tel: +372 730 0004

e-mail: myyk@isover.ee
isover.ee