



ISOVER VapoBlock



ISOVER VapoBlock – aurutõkkele

- On osa ISOVER VARIO® terviklikust auru- ja õhutõkkesüsteemist
- Takistab õhuniiskuse sattumist konstruktsiooni
- Loodud kestma aastakümneteks

Tootekirjeldus

ISOVER VapoBlock on valmistatud vananemisele vastupidavast polüetüleenist. VapoBlock omab Rootsi SP ja Norra SINTEF sertifikaati ning heakskiitu põhjamaade tingimustes. Toode on aurutõkkekiledele traditsioonilist sinist värvi. Toote arvestuslik kasutusiga on 50 aastat.



Tuleohutuse klass

F

Kasutusvaldkond

ISOVER VapoBlock sobib aastaringsest kasutatavatesse uusehitistesse ja renoveeritavatesse hoonetesse põranda-, seina- ja katusekonstruktsioonide veeauru- ja õhutõkkeks.

Tehnilised andmed

Tõmbetugevus	> 20 MPa	EN 527-3
Pikaajaline tõmbetugevus	> 16 Mpa	EN 527-3
Venimistugevus	> 600 %	EN 527-3
Pikaajaline venimistugevus	> 550 %	EN 527-3
Rebimistugevus	> 60 N	EN 12310-1
Löögitugevus	> 250 g/50%	ASTM D 1709 B
Veeaurutakistus	2,5×106 s/m	EN 1931
Veeauru läbilaskvus	3,3×1011 m2sPa/kg	EN 1931
Sd väärtus	60 m	EN 1931

Pakend

ISOVER VapoBlock on saadaval rullidena kahes eri suuruses: 3x20m = 60m² ja 3x45m = 135m². Rull on 1,5 m pikkune ja läbimõõduga vastavalt 15cm ja 20cm. Rullipaan ise on 3 m laiune, ühest servast on rullipaan keskelt kokku volditud. Tootel on keskel papist siserull, mis aitab vältida läbivajumist rullide teineteise peale ladustamisel. Tooted on pakendatud kilepakendisse.

Hoiustamine

Pakendite ja toodete käsitsemisel tuleb järgida pakendil olevaid juhiseid. Hoida kuivas ruumis temperatuuril –15 °C kuni +40 °C.

Paigaldamine

ISOVER VapoBlock paigaldatakse soojustuse soojemale (sisemisele) küljele, soovitatavalt veidi sügavamale soojustuse sisse. Kondensatsiooni tekkimise vältimiseks tuleb aurutõkkekiht paigutada kuni 1/3 soojustuskihi sügavusele, arvestades soojemast küljest. Niimoodi saab muud installatsioonid (kaablid) paigaldada aurutõkkest sissepoole aurutõkkekiht kahjustamata. ISOVER VapoBlock paigaldatakse klambripüssiga või papinaeltega 200 mm tagant. Ülekate omavahel erinevate kilepaanide jätkamisel jäetakse 200 mm. Vuugikohad tihendatakse VARIO® tooteseeriasse kuuluva teibiga ISOVER VARIO®/FACADE KB3. Läbiviigid aurutõkkest ning külgnevate konstruktsioonide liitekohtade ühenduskohtade jaoks on välja töötatud erinevad lahendused. Tänu VARIO® süsteemi lahendustele on võimalik saavutada väga õhutihedaid konstruktsioone. Kui aurutõkkele kahjustub enne paigaldamist, tuleb see parandada. Kuni 50 mm läbimõõduga aukude ja kuni 150 mm lõhede parandamiseks võib kasutada teipi ISOVER VARIO® Multitape SL. Suuremate paranduste tegemiseks võib kasutada kiletükki, mis paigaldatakse kahjustunud kohale, ümberringi vähemalt 100 mm ülekatega. Kiletükk kinnitatakse olemasolevale kilele servi täielikult katva teibiga.

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

Tänu Vario® süsteemi lahendustele on võimalik saavutada ehitusfüüsikaliselt õigesti toimivaid konstruktsioone. 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 lähtutud kõikide üksikute osade omavahelisest sobivusest. Lihtsamate lahenduste puhul piisab õhutiheda kihi ehitamiseks vaid kolmest tootest: näiteks Vario® aurutõkkesüsteemimembraan, 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.

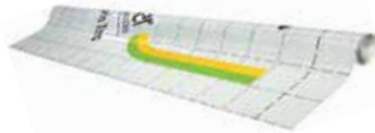
ISOVER Vario® KM Duplex UV

on unikaalne nailonpõimikul membraan, mis töötab talvel aurutõkkena, suvel aga laseb konstruktsioonis oleval niiskusel ka sissepoole liikuda. Tänu sellele omadusele vabanevad Vario® Duplexiga kaitstud konstruktsioonid võimalikult niiskusest kordi kiiremini. Toode saab kasutada nii uusehitistel kui ka remonditavatel objektidel. Renoveerimise puhul sobib Vario® kilet kasutada just siis, kui põhikonstruktsiooni niiskuselokord ei ole täpselt teada, sest hilisem niiskuse liikumine piirdest sissepoole on tagatud. Toode on mõeldud kasutamiseks normaalse niiskusega ruumides. Saunade ning duširuumide aurutõkkeks ta ei sobi.



ISOVER Vario®Xtra

on uus täiustatud versioon ISOVER Vario® auru- ja õhutihedussüsteemis. Oma eelkäijast, ISOVER Vario® Duplexist erineb see oluliselt suurema auruläbilaskvuse 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 talvis-tek viimistluseta ehitustöödeks. Toode on UV-vastupidav, lõhnatihe. Revolutsiooniline paigalduslahendus kombineerituna Vario® XtraFix'iga. Toode XL on mõõtu- dega 3,2 x 80 m.



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



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



ISOVER Vario®XtraTape

on ekstratugev rebitav teip, mille praktiline sõrmeriba kiirendab oluliselt kattepaberi eemaldamist. Kindel haardumine Vario® Xtra jt õhu- ja aurutõkkesüsteemimembraanidega. Sobib kasutamiseks ka koos teiste aurutõketelega. Vario® Xtra Tape on kõrgekvaliteediline 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 konstruktsioone kapillaarniiskuse eest ning tagada sokli liitekohale õhutihedus. Tihendid on valmistatud elastsest ja kauakestvast EPDM kummist.



Vario® läbiviigutihendid on mõeldud tihendamaks 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 elamuehitusele ja tööstuslikule turule.

Mitmekesised ISOVER ehitusisolatsioonid sobivad soojus- ja heliisolatsiooniks nii uusehitistes kui ka hoonete remondi puhul. ISOVER isolatsioonimaterjalid jagunevad üldotstarbelisteks ehitusvilladeks, tihendustoodeteks, tuuletõkkeplaatideks, eriotstarbelisteks villadeks ja koormustaluvateks isolatsioonideks. Lisaks pakume VARIO® terviklikku 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 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