

ISOVER Vario® tvaika izolācijas sistēma

ISOVER Vario® Xtra

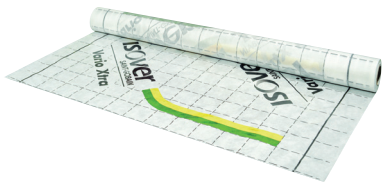
Jaunākās paaudzes izolācijas plēve hermētiskai tvaika barjeras veidošanai. Izmantojama koka un mūra konstrukciju sienām, griestiem, jumtiem un grīdām. Īpaši ieteicama ēkām ar ventilējamo fasādi. ISOVER Vario® Xtra ir Latvijā plaši izmantotās ISOVER Vario® KM Duplex UV uzlabotā versija. Jaunajam izstrādājumam ir nozīmīgi paaugstināta ūdens tvaika pretestība, kas ir sevišķi būtisks faktors Baltijas un Ziemeļvalstu klimatiskajos apstākļos.

ISOVER Vario® Xtra ūdens tvaika caurlaidība ir atkarīga no apkārtējiem mitruma apstākļiem. Ziemā plēve darbojas kā parasta tvaika barjera, nepieļaujot telpas mitruma nonākšanu ēkas konstrukcijā. Savukārt vasarā tā nodrošina mitruma pārnešanu no konstrukcijas uz telpām, tādējādi samazinot konstrukcijas mitruma saturu. Pateicoties ISOVER Vario® Xtra īpašajam darbības principam, tā palīdz kompensēt būvniecības kļūdas, kad konstrukcijā nonāk pārāk liels mitrums.

ISOVER Vario® Xtra var izmantot kā efektīvu tvaika koncentrācijas līmeņa regulētāju, ja nepieciešama konstrukciju papildu siltināšana ēkas iekšpusē - gan masīviem mūriem, gan nevēdināmām koka sienām. Plēves UV noturība ļauj šo materiālu ieklāt arī no ēkas ārpusē, piemēram, renovējot jumtu.

ISOVER Vario® Xtra ir izstrādāta lietošanai telpās ar normālu mitruma slodzi. To nav ieteicams lietot telpās ar paaugstinātu mitrumu (> 70%), piemēram, pirtīs un baseinos. Ja tiek ievēroti būvprojekta, uzglabāšanas un ražotāja uzstādīšanas nosacījumi, garantētais plēves ekspluatācijas laiks ir 50 gadi.

Ūdens tvaika pretestība (mainīga):
zema relatīvā mitruma apstākļos $Z = 800 \cdot 10^3 \text{ s/m}$ ($sd = 25 \text{ m}$)
augsta relatīvā mitruma apstākļos $Z = 12 \cdot 10^3 \text{ s/m}$ ($sd = 0,3 \text{ m}$)



Kods	Platums	Garums	Biezums	m ² rullī
71551	1500 mm	40 m	0,22 mm	60
71554	3200 mm	80 m	0,22 mm	256

ISOVER Vario® KM Duplex UV

Augstas kvalitātes izolācijas plēve hermētiskai tvaika barjeras veidošanai. Izmantojama koka un mūra konstrukciju sienām, griestiem, jumtiem un grīdām. Īpaši ieteicama ēkām ar ventilējamo fasādi.

ISOVER Vario® KM Duplex UV ūdens tvaika caurlaidība ir atkarīga no apkārtējiem mitruma apstākļiem. Ziemā plēve darbojas kā parasta tvaika barjera, nepieļaujot telpas mitruma nonākšanu ēkas konstrukcijā. Savukārt vasarā tā nodrošina mitruma pārnešanu no konstrukcijas uz telpām, tādējādi samazinot konstrukcijas mitruma saturu. Pateicoties ISOVER Vario® KM Duplex UV īpašajam darbības principam, tā palīdz kompensēt būvniecības kļūdas, kad konstrukcijā nonāk pārāk liels mitrums.

Plēves UV noturība ļauj šo materiālu ieklāt arī no ēkas ārpusē, piemēram, renovējot jumtu.

ISOVER Vario® KM Duplex UV ir izstrādāta lietošanai telpās ar normālu mitruma slodzi. To nav ieteicams lietot telpās ar paaugstinātu mitrumu (> 70%), piemēram, pirtīs un baseinos. Ja tiek ievēroti būvprojekta, uzglabāšanas un ražotāja uzstādīšanas nosacījumi, garantētais plēves ekspluatācijas laiks ir 50 gadi.

Ūdens tvaika pretestība (mainīga):
zema relatīvā mitruma apstākļos $Z = 200 \cdot 10^3 \text{ s/m}$ ($sd = 5 \text{ m}$)
augsta relatīvā mitruma apstākļos $Z = 12 \cdot 10^3 \text{ s/m}$ ($sd = 0,2 \text{ m}$)



Kods	Platums	Garums	Biezums	m ² rullī
71515	1500 mm	40 m	0,22 mm	60

ISOVER VapoBlock

Plēve tvaika barjeras veidošanai. Efektīvi aizsargā konstrukcijas no ēku iekštelpās esošā mitruma. Izmantojama koka un mūra konstrukciju grīdām, sienām, griestiem un jumtiem. Materiālam ir Zviedrijas SP un Norvēģijas SINTEF laboratoriju apliecinājumi.

ISOVER VapoBlock ir pielietojama gan jaunās, gan renovētās ēkās, kuras tiek ekspluatētas pastāvīgi visa gada garumā. Ja tiek ievēroti būvprojekta, uzglabāšanas un ražotāja uzstādīšanas nosacījumi, aprēķinātais plēves ekspluatācijas laiks ir 50 gadi.

ISOVER VapoBlock var izmantot arī kā vati aizsargājošu materiālu peldošajās grīdās starp ISOVER FLO cietās minerālvates izolācijas loksniem un grīdas betona kārtu.

Ūdens tvaika pretestība:
> $2 \cdot 10^6 \text{ s/m}$ ($sd = 80 \text{ m}$)



Kods	Platums	Garums	Biezums	m ² rullī
71542	3000 mm	20 m	0,20 mm	60
71546	3000 mm	45 m	0,20 mm	135

ISOVER Vario® tvaika izolācijas sistēma

ISOVER Vario® KB 3



Vienpusēja līmlenta tvaika barjeras hermētiskiem savienojumiem. Izcila saķeres spēja ar polietilēna, poliuretāna un polipropilēna plēvēm, alumīnija folijām, papīra, plastikāta, metāla, koka, skaidu un OSB virsmām. Izmantojama gan iekšdarbos, gan āra apstākļos.

ISOVER Vario® KB 3 ir izstrādāta ūdens tvaiku un gaisa necaurlaidīga blīvējuma veidošanai visos ISOVER Vario® tvaika izolācijas plēvju ISOVER Vario® Xtra un ISOVER Vario® KM Duplex savienojumos. Piemērota durvju, logu, cauruļvadu, siju, elektroinstalāciju un citu būvelementu izolācijai, kā arī ISOVER RKL 31 Facade pretvēja izolācijas šuvju līmēšanai.

ISOVER Vario® KB 3 nav elastīga. Savienojumos, kur nepieciešama elastīgā līmlenta, jāizmanto ISOVER Vario® MultiTape SL.

Kods	Platums	Garums	Daudzums kastē
71516	60 mm	50 m	5 ruļļi
71531	90 mm	50 m	3 ruļļi

ISOVER Vario® MultiTape SL



Elastīga, vienas pusē līmlenta tvaika barjeras hermētiskiem savienojumiem ar šķeltu atdalošo strēmeli īpaši ērtai montāžai stūros un citās grūti pieejamās vietās. Izcila saķeres spēja ar polietilēna, poliuretāna un polipropilēna plēvēm, alumīnija folijām, papīra, plastikāta, metāla, koka, skaidu un OSB virsmām. Izmantojama gan iekšdarbos, gan āra apstākļos.

ISOVER Vario® MultiTape SL ir izstrādāta ūdens tvaiku un gaisa necaurlaidīga blīvējuma veidošanai visos ISOVER Vario® tvaika izolācijas plēvju ISOVER Vario® Xtra un ISOVER Vario® KM Duplex savienojumos. Piemērota durvju, logu, cauruļvadu, siju, elektroinstalāciju un citu būvelementu izolācijai. Sevišķi ieteicama vietās, kur nepieciešams veidot elastīgu savienojumu.

Kods	Platums	Garums	Daudzums kastē
71508	60 mm	25 m	10 ruļļi

ISOVER Vario® DoubleTwin



Abpusēja līmlenta tvaika barjeru hermētiskai stiprināšanai pie būvkonstrukcijām, kur nav iespējams izmantot skavošanas metodi - metāla, stikla, betona u.tml. Izstrādāta ISOVER Vario® tvaika izolācijas sistēmas plēvēm. Var izmantot arī citu PE, papīra un alumīnija folijas tvaika barjeru stiprināšanai.

Paredzēta tikai lietošanai iekštelpās.

Kods	Platums	Garums	Daudzums kastē
71562	19 mm	50 m	15 ruļļi

ISOVER Vario® DoubleFit



Elastīga akrila mastika hermētisku savienojumu veidošanai starp tvaika barjeru un būvkonstrukcijām. Saglabā augstu elastību visā ekspluatācijas laikā. Izcila saķeres spēja ar polietilēna, poliuretāna un polipropilēna plēvēm, alumīnija folijām, plastikāta, metāla, betona, gāzbetona, ķieģeļu, apmetuma, koka, finiera, skaidu un OSB virsmām. Izmantojama gan iekšdarbos, gan āra apstākļos.

ISOVER Vario® DoubleFit ir izstrādāta ūdens tvaiku un gaisa necaurlaidīga blīvējuma veidošanai visos ISOVER Vario® tvaika izolācijas plēvju ISOVER Vario® Xtra un ISOVER Vario® KM Duplex savienojumos ar būvkonstrukcijām - starpsienām, norobežošanām sienām, mansarda jumtiem, sijām utt. Var izmantot arī citu būvelementu izolācijai, piemēram, jumtam.

Kods	Tilpums	Daudzums kastē
71540	310 ml	12 tūbiņas

ISOVER blīvlenta



EPDM blīvlenta tvaika, skaņas un mitruma blīvējumam starp būvelementiem. Lentai ir gluda virsma ar divām gareniskām blīvjoslām, kas pilnībā aizpilda konstrukciju nelīdzenumus.

Kods	Platums	Garums	Daudzums kastē
71592	100 mm	25 m	6 ruļļi
71593	150 mm	25 m	6 ruļļi
71594	170 mm	25 m	5 ruļļi
71595	200 mm	25 m	5 ruļļi