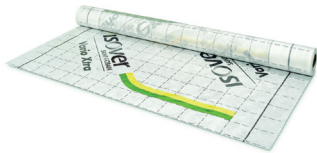


ISOVER Vario® tvaika izolācijas sistēma

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 parastā tvaika barjera, nepieļaujot telpas mitruma nonākšanu ēkas konstrukcijā. Savukārt vasarā tā nodrošina mitruma pārnesi 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 ISOVER Vario® Xtra ekspluatācijas laiks ir 50 gadi.

Montāža	ISOVER Vario® Xtra ir jāuzstāda ēku konstrukciju siltajā (iekšējā) pusē. Plēvi var ieklāt gan vertikāli, gan horizontāli. Uzstādīšanu jāveic tā, lai sanāktu pēc iespējas mazāk salaidumu (šuvju) vietu. Plēves gludā virsma ir jāvērs tajā virzienā, kurā notiks nākamo salaidumu vietu nolīmēšana ar līmliantu. Uzstādīšanas precizitāti atvieglo plēves īpašais līniju marķējums. ISOVER Vario® Xtra pie koka karkasa piestiprina ar skavām. Pie metāla konstrukcijām plēvi pielīmē ar abpusējo līmliantu ISOVER Vario® DoubleTwin. Pie citām pamatnēm, piemēram, celtniecības blokiem un apmestām virsmām, plēvi pielīmē ar elastīgo akrila mastiku ISOVER Vario® DoubleFit. Visas plēves šuvju vietas jāveido ar 100 mm pārlaidumu un jānolīmē ar līmliantu ISOVER Vario® KB 3 vai ISOVER Vario® MultiTape SL. Šīs līmliantas jāizmanto arī visu plēves griezumumu un caurumu vietu hermetizācijai. Lielu bojājumu gadījumā jāizmanto ielāpi no pašas plēves materiāla.
Temperatūras	Ekspluatācijas temperatūra -40°...+80°C.
UV noturība	1 mēnesis (< 55 MJ/m²) - plēvi ieteicams nekavējoties nosegt (īpaši svarīgi to darīt pie augsta UV starojuma vasarā).*
Izmēri un iepakojums	Platums 1,5 m, garums 40 metri, rullī 60 m². Platums 3,2 m, garums 50 metri, rullī 160 m².
Uzglabāšana	Uzglabāt sausā vietā -15°...+40°C temperatūrā. Uzglabāšanas laiks neatvērtā iepakojumā: neierobežots.
Ūdens tvaika pretestība	Mainīga: zema relatīvā mitruma apstākļos $Z = 800 \cdot 10^3 \text{ s/m}$ ($sd = 25 \text{ m}$) augsta relatīvā mitruma apstākļos $Z = 12 \cdot 10^3 \text{ s/m}$ ($sd = 0,3 \text{ m}$)
Biezums	0,22 mm
Ugunsdrošības klase	E (EN 13501-1)
Izturība	Pret izstiepšanos gareniski/šķērseniski: $\geq 110 \text{ N/50 mm}$ (saskaņā ar NE 13984). Pret griezumiem gareniski/šķērseniski: $\geq 50 \text{ N}$ (saskaņā ar NE 13984).
Sastāvs, vides informācija	Pastiprināta poliamīda pamatne, pārklāta ar īpašu polipropilēna audumu. Patentēta aromātu necaurlaidība - aizsargā iekštelpas no toksiskām gāzēm, ko izdala koka materiālu konservanti (Eiropas Savienības patents Nr.821755). Pilnībā pārstrādājams materiāls.



* UV testā plēvei ir jāiztur 55 MJ/m² starojums, kas, pārrēķinot vidējo globālo starojumu Centrālēiropā, atbilst 3 mēnešu UV noturībai. Ieteicama tūlītēja plēves nosegšana, jo UV starojuma līmenis gada griezumā ir mainīgs, līdz ar to noturība, it sevišķi vasaras laikā, var būt īsāka.



SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti

Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007

Tālrunis: + 371 67 323 803

Fakss: +371 67 322 933

info@isover.lv

www.isover.lv