

ISOVER Vario® Xtra

Updated 05.12.2016 Printed 09.08.2019

ISOVER Vario® Xtra ir tvaika barjera ar mainīgu ūdens tvaika pretestību, kas izgatavota no pastiprināta poliamīda, pārklāta ar īpašu polipropilēna audumu.

Jaunākās paaudzes izolācijas plēve hermētiskai tvaika barjeras veidošanai. Izmantojama koka un mūra konstrukciju sienām, griestiem, jumtiem un grīdām.

Pielietojums

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 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 pārneši 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.

Uzstādīšana

ISOVER Vario® Xtra ir jāuzstāda ēku konstrukciju siltajā (iekštelpu) 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 salaiduma vietu nolīmēšana ar līmlentu. Uzstādīšanas precizitāti atvieglo plēves



īpašais līniju marķējums.

ISOVER Vario® Xtra pie koka karkasa piestiprina ar skavām. Pie metāla konstrukcijām plēvi pielīmē ar abpusējo līmlentu ISOVER Vario® DoubleTwin. Pie citām pamatnēm, piemēram, celtniecības blokiem un apmetām virsmām, plēvi pielīmē ar elastīgo akrila mastiku ISOVER Vario® DoubleFit. Pie metāla virsmām var līmēt ar ISOVER Vario DoubleTwin. Visas plēves šuvju vietas jāveido ar 100 mm pārlaidumu un jānolīmē ar līmlentu ISOVER Vario® KB 3 vai ISOVER Vario® MultiTape SL. Šīs līmlentas jāizmanto arī visu plēves griezumam un caurumu vietu hermetizācijai. Lielu bojājumu gadījumā jāizmanto ielāpi no pašas plēves materiāla.

Iepakojums

Platums 1,5 metri, garums 40 metri. Iepakots rullī 60 m².

Platums 3,2 metri, garums 80 metri. Iepakots rullī 256 m².

Lietošana un glabāšana

Uzglabāt sausā vietā -15°...+40°C temperatūrā. Uzglabāšanas laiks neatvērtā iepakojumā: neierobežots.

	Vērtība
Ugunsreakcija	E (EN 13501-1)
UV noturība	1 mēnesis (< 55 MJ/m ²) - plēvi ieteicams nekavējoties nosegt (īpaši svarīgi to darīt pie augsta UV starojuma vasarā)
Tvaika pretestība	Mainīga: zema relatīvā mitruma apstākļos Z = 800*103 s/m (sd = 25 m); augsta relatīvā mitruma apstākļos Z = 12*103 s/m (sd = 0,3 m)
Biezums	0,22 mm
Izturība	Pret izstiepšanos gareniski/šķērseniski: ≥ 110 N/50 mm (saskaņā ar NE 13984). Pret griezumam gareniski/šķērseniski: ≥ 50 N (saskaņā ar NE 13984)
Ekspluatācijas temperatūra	-40°...+80°C