

Isover Vario

Componentele sistemului ISOVER VARIO

Componentele sistemului ISOVER VARIO au fost dezvoltate și testate pentru a asigura o funcționare corectă a întregului ansamblu.



ISOVER VARIO KM Duplex - Membrană Climatică Inteligentă cu permeabilitate variabilă în funcție de umiditatea relativă din spațiul izolat. Produsul este disponibil la rolă: 1rolă=60m².



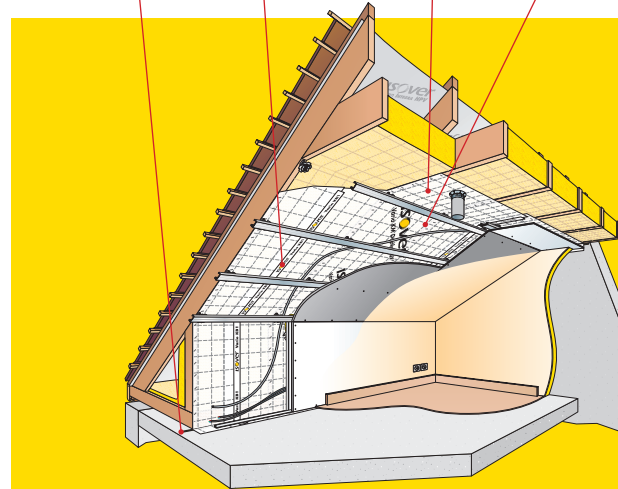
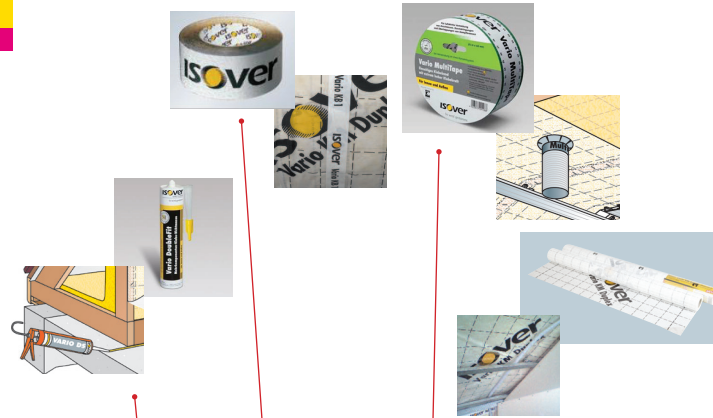
ISOVER VARIO DoubleFit - adeziv elastic pentru realizarea de lipituri etanșe la îmbinările dintre membrana ISOVER VARIO KM Duplex și pereți, placă sau planșeu. Produsul este disponibil la tub: 1tub=310ml.



ISOVER VARIO KB1 - bandă adezivă pentru etanșarea îmbinărilor dintre bucățile de membrană ISOVER VARIO KM Duplex. Produsul este disponibil la rolă: 1 rolă=40m



ISOVER VARIO MultiTape - bandă adezivă ranforsată pentru etanșeizare la îmbinările cu tâmplăria, precum și a tuturor străpungerilor (trecerea cablurilor, cleștilor etc). Produsul este disponibil la rolă: 1 rolă=25m.



Consum estimativ pentru 100 m² de mansardă:
2 role Vario KM Duplex, 3 role KB1,
10 tuburi Double Fit, 4 role MultiTape

Saint-Gobain Construction Products România SRL
Business Unit ISOVER
Fabrica: RO-100410 Ploiești, Str. Mihai Bravu 233
Birouri: Clădirea Floreasca Park, Șoseaua Pipera nr.43,
Sector 2, București, România
Telefon: 021.207.57.25
Fax: 021.207.57.21
E-mail: isover@isover.ro
www.isover.ro
www.bariera-de-vapori.ro
 Izolează Inteligent


SAINT-GOBAIN



Izolarea acoperișului



Sistemul ISOVER Vario
Controlul și eliminarea umidității
în exces, prevenirea condensului

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Protecția contra umidității și etanșeitatea la aer, indispensabile în orice clădire

Sistemul ISOVER Vario oferă o protecție activă a oamenilor și a construcției (înlăturând efectul negativ al umidității). Umiditatea în exces reduce confortul și poate avea consecințe grave asupra construcției, ducând la degradarea structurii, formarea condensului și a mușcăiului.

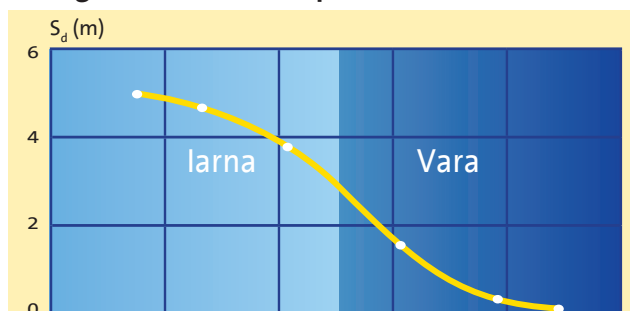
Cu ajutorul sistemului ISOVER Vario, aceste riscuri sunt eliminate. La baza acestui sistem performant stă Membrana Climatică Inteligentă - **ISOVER Vario KM Duplex**.

Membrana Climatică Inteligentă ISOVER VARIO KM Duplex

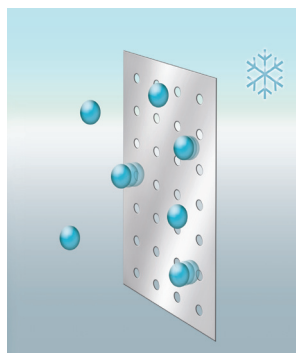
ISOVER Vario KM Duplex este prima Membrană Climatică Inteligentă disponibilă pe piața din România, cu proprietăți variabile, adaptându-se condițiilor climatice.

ISOVER Vario KM Duplex își modifică structura moleculară în funcție de umiditatea relativă, devenind permeabilă sau etanșă la vaporii de apă.

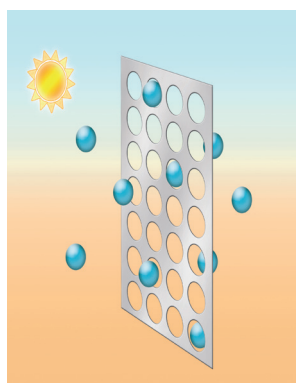
Comportamentul variabil al Membranei Climatică Inteligente Vario KM Duplex



Cu cât valoarea S_d este mai ridicată cu atât ISOVER VARIO KM Duplex este mai etanșă la trecerea vaporilor de apă.



În timpul iernii, membrana ISOVER Vario KM Duplex este etanșă la trecerea vaporilor de apă din încăperea încălzită către exterior, evitându-se astfel fenomenul de condens.



În timpul verii, ISOVER Vario KM Duplex își modifică permeabilitatea și permite trecerea către încăperea a vaporilor de apă rezultați din uscarea elementelor din lemn ale structurii.

Beneficii

- Îmbunătățirea confortului termic
- Protejarea construcției prin controlul umidității
- Creșterea eficienței energetice
- Protecție împotriva emisiilor rezultate în urma tratamentelor chimice ale lemnului

Instalarea sistemului ISOVER VARIO

Funcționarea corectă a sistemului ISOVER VARIO este condiționată de respectarea indicațiilor de montaj și utilizarea accesoriilor ISOVER dedicate.



1. Membrana Climatică Inteligentă ISOVER VARIO KM Duplex se poziționează întotdeauna către interior (suprafața caldă). Instalarea pe căpriori se face utilizând pistolul cu capse, iar pentru montarea pe profile metalice se va utiliza banda dublu adezivă.
2. În zonele de îmbinare, se va realiza o suprapunere de 10-15 cm care se va etanșa cu ajutorul benzii ISOVER VARIO KB1.
3. La îmbinările cu pereții, aplicarea membranei va continua pe 10-15 cm, etanșeizarea făcându-se printr-un cordon continuu de adeziv ISOVER VARIO DoubleFit.
4. Realizarea îmbinărilor la fereastră se va face pe conturul tâmplăriei, utilizând banda ISOVER VARIO MultiTape.
5. Etanșeizarea tuturor străpungerilor membranei ISOVER VARIO KM Duplex este obligatorie și se va realiza utilizând banda ISOVER VARIO MultiTape.