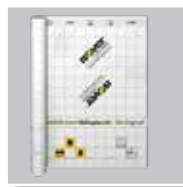


Componentele sistemului Isover VARIO®



Isover VARIO® KM Duplex UV

Membrană climatică inteligentă sub formă de folie cu permeabilitate variabilă în funcție de umiditatea relativă din spațiul izolat.

Ambalare produs: 1 rolă=60 m² și 1 rolă=30 m²)



Isover VARIO® DoubleFit

Adeziv elastic pentru realizarea de lipituri etanșe la îmbinările dintre membrana Isover VARIO® KM Duplex UV și pereți, placă sau planșeu.

Ambalare produs: 1 tub=310 ml



Isover VARIO® KB1

Bandă adezivă pentru etanșarea îmbinărilor dintre bucățile de membrană Isover VARIO® KM Duplex UV.

Ambalare produs: 1 rolă=40 m



Isover VARIO® MultiTape

Bandă adezivă ranforsată pentru etanșezarea îmbinărilor cu tâmplăria, precum și a tuturor străpungerilor (trecerea cablurilor, cleștilor etc).

Ambalare produs: 1 rolă=25 m



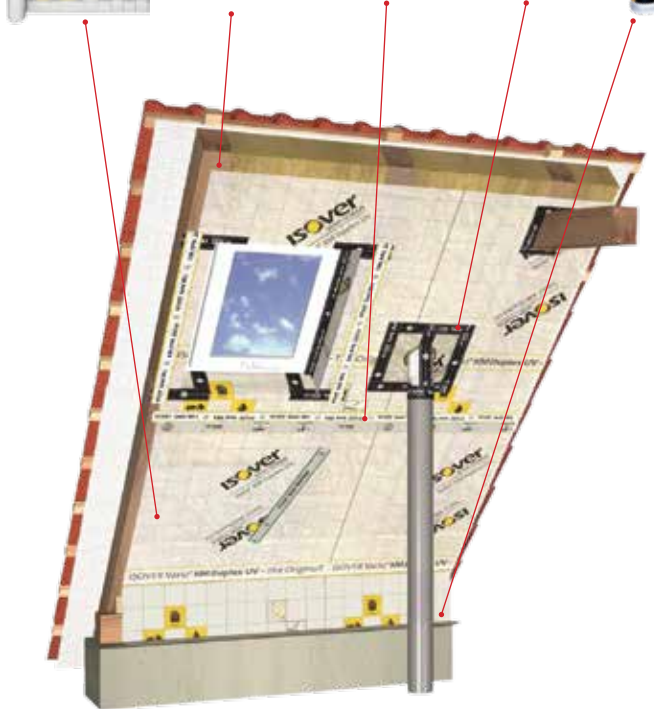
Isover VARIO® DoubleTwin

Bandă dublu adezivă, flexibilă, cu putere mare de lipire pentru fixarea preliminară a membranei VARIO® KM Duplex UV pe un suport solid.

Ambalare produs: 1 rolă=50 m

! Isover recomandă folosirea tuturor componentelor pentru funcționarea optimă a sistemului.

Componentele sistemului Isover VARIO®



Consum estimat pentru 100 m²:

2 role VARIO® KM Duplex UV de 60m², 3 role VARIO® KB1, 5 tuburi VARIO® Double Fit, 1 rolă VARIO® Multitape, 1 rolă VARIO® DoubleTwin



SAINT-GOBAIN ROMANIA

Șos. Pipera nr. 43
Floreasca Park • Corp A • etaj 3
Sector 2 • București • România
Tel: +40 (21) 207 57 50/51
www.saint-gobain.ro

Fabrica ISOVER

Str. Mihai Bravu nr. 233,
Ploiești, Jud. Prahova

www.isover.ro



Parte componentă a sistemului
Mansarda Perfectă Isover

SISTEMUL Isover VARIO®

Etanșeitățile și controlul umidității
în construcții

Eliminați riscul
degradării elementelor de construcție
cauzate de umiditatea din aer



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

Sistemul **Isover VARIO** oferă o protecție activă, prin înlăturarea efectelor negative ale umidității.

Umiditatea în exces poate avea consecințe grave asupra construcției, ducând la degradarea structurii, formarea condensului și mușgaiului. Astfel, ajută și la crearea confortului climatic optim pentru oameni, în interiorul clădirilor.

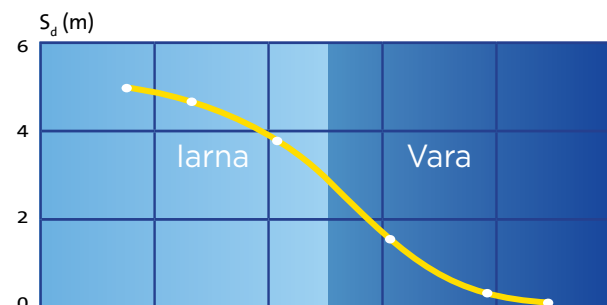
Cu ajutorul sistemului **Isover VARIO®**, aceste riscuri sunt eliminate. La baza acestui sistem performant stă Membrana Climatică Inteligentă - **Isover VARIO® KM Duplex UV**.

Membrana Climatică Inteligentă Isover VARIO® KM Duplex UV

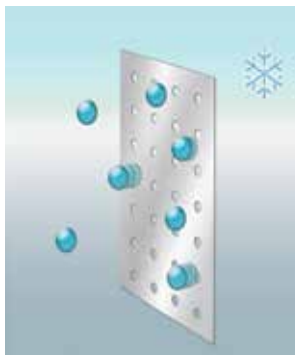
Isover VARIO® KM Duplex UV este prima Membrană Climatică Inteligentă, sub formă de folie, disponibilă pe piața din România, cu proprietăți variabile, adaptându-se condițiilor climatice.

Isover VARIO® KM Duplex UV își modifică structura moleculară în funcție de umiditatea relativă, devenind permeabilă sau etanșă la vaporii de apă.

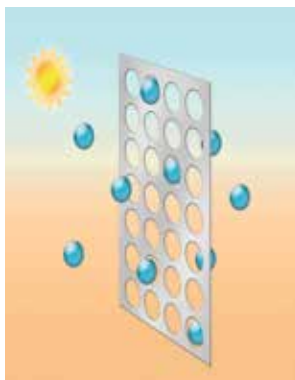
Comportamentul variabil al Membranei Climatice Inteligente VARIO® KM Duplex UV



Cu cât valoarea S_d este mai ridicată cu atât **Isover VARIO® KM Duplex UV** este mai etanșă la trecerea vaporilor de apă.



Iarna, membrana **Isover VARIO® KM Duplex UV** este etanșă la trecerea vaporilor de apă din încăperea încălzită către exterior, evitându-se astfel fenomenul de condens. Elementele din lemn sunt protejate.



Vara, **Isover VARIO® KM Duplex UV** își modifică permeabilitatea și permite trecerea către încăperea a vaporilor de apă rezultați din uscarea elementelor din lemn ale structurii, evitând acumularea de umiditate.



Știați că?

- Instalarea sistemului climatic **Isover VARIO®** ajută la creșterea eficienței energetice prin realizarea unui nivel optim de etanșeități;
- Sistemul **VARIO®** va asigura buna funcționare a sistemului de izolație și va prelungi durata de viață a structurilor din lemn prin capacitatea de adaptare a permeabilității;
- Având o permeabilitate variabilă, membrana climatică **VARIO® KM Duplex UV** va ajuta la eliminarea umidității excesive din lemn, fără afectarea substanțelor utilizate la tratarea lemnului, astfel că se va elimina riscul de apariție a mușgaiurilor și igrasiei.

Montarea 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 UV** 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 **Vario® DoubleTwin**.



2. În zonele de îmbinare, se va realiza o suprapunere de 10-15 cm care se va etanșa cu ajutorul benzii **Isover VARIO® KBI**.



3. La îmbinările cu pereții, aplicarea membranei va continua pe 10-15 cm, etanșeizărea 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 UV** este obligatorie și se va realiza utilizând banda **Isover VARIO® MultiTape**.