

ISOVER Vario® KM Duplex UV

MEMBRANA BARIERA DE VAPORI INTELIGENTA



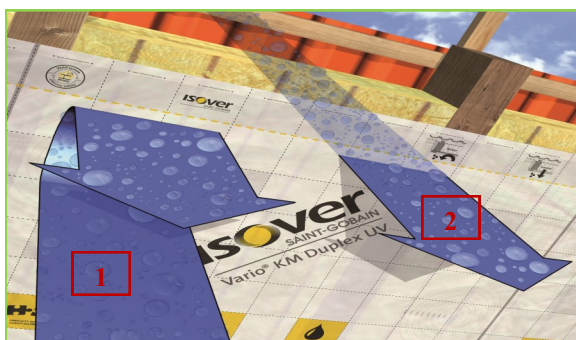
SPECIFICATII TEHNICE

Membrana **ISOVER Vario® KM Duplex UV** este o folie poliamidica modificata.

APLICATII

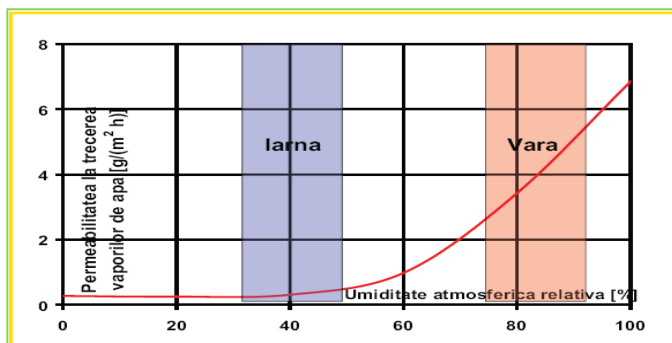
Membrana **ISOVER Vario® KM Duplex UV** poate fi folosita pentru protectia fata de umiditate a elementelor de constructie si pentru imbunatatirea etansarii acestora fata de trecerea aerului:

- toate constructiile pe structura de lemn, elemente din lemn ale acoperisurilor, etc;
- pereti;
- plafoane.



1. In timpul iernii membrana **ISOVER Vario® KM Duplex UV** este etanșă (permeabilitate foarte scazuta), nu permite accesul vaporilor de apă generati în interiorul clădirii către elementele structurale ale acoperișului sau peretelui. Acestea au temperaturi scazute si vaporii ar putea condensa pe ele, deteriorându-le în timp.
2. Pe timp de vară, **ISOVER Vario® KM Duplex UV** este permeabilă (permeabilitate ridicata), lasă să treacă vaporii de apă rezultați din uscarea lemnului. In acest fel vaporii sunt eliminati din elementul de constructie si se evita condensarea lor in zonele mai reci ale acestora. Astfel se asigura pastrarea in stare uscata a elementelor structurale (in special a celor din lemn) si se mareste durata lor de viata.

In tot timpul anului membrana **ISOVER Vario® KM Duplex UV** confera elementului de constructie o etanseitate deosebita la trecerea aerului. In acest fel se evita pierderi de caldura considerabile pe timpul iernii, precum si riscul aparitiei condensului pe elementele structurale.



Este absolut necesar sa se respecte indicatiile de instalare ale furnizorului. Se recomanda utilizarea la instalare a accesoriilor din gama Vario® :

- benzile adezive **Vario® KB 1**, **Vario® MultiTape**;
- masticul **Vario® Double Fit**.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Membrana **ISOVER Vario® KM Duplex UV** este ambalata in role cu latimea de 1,5 m, protejate cu folie de polietilena. Rolele trebuie sa fie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

AVANTAJE

- permeabilitate variabila la trecerea vaporilor de apa;
- asigurarea uscarii lemnului in sarpantele noi;
- evitarea acumularii de umiditate;
- cresterea eficientei energetice;
- etanseitate inalta la trecerea aerului;
- instalare facila ;
- usor de montat, netoxic;
- contribuie la protectia mediului inconjurator;
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor;
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti;
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- ISO 9001
- CE



Informații despre gradul de emisie de substanțe volatile în aerul din interior, care descriu un risc toxic în timpul inhalării, pe o scară de la A + (emisii foarte scăzute) la C (emisii foarte ridicate).

ISOVER Vario® KM Duplex UV

MEMBRANA BARIERA DE VAPORI INTELIGENTA



CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Grosime	μm	220
Masa specifica	g/m ²	80
Rezistenta la tractiune - directie longitudinala	N/50mm	128
Rezistenta la tractiune - directie transversala	N/50mm	116
Rezistenta la strapungerea cuiului - directie longitudinala/transversala	N	≥ 50
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU		
Euroclasa de reactie la foc	-	E
ALTE PROPRIETATI		
Temperatura maxima de utilizare	°C	Intre -40 si +80
Rezistenta la patrunderea apei		W1
Rezistenta UV		pana la 1 luna (<55 MJ/m ²) de expunere directa
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	g/(m ² h)	conform graficului de mai sus

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (μm)	Lungime x Latime (mm)	Suprafata (m ² /rola)
ISOVER Vario® KM Duplex UV	220	40000 x 1500	60
ISOVER Vario® KM Duplex UV	220	20000 x 1500	30

03.2016 . Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Isover Business Unit
Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax: +40(0)021207 57 21
E-mail: isover@isover.ro; web: www.isover.ro

ISOVER
SAINT-GOBAIN