

ISOVER VARIO® KM DUPLEX UV

MEMBRANĂ BARIERĂ DE VAPORI INTELIGENTĂ

Performanțe

CALITATE SUPERIOARĂ



Asigurarea uscării lemnului în șarpantele noi



Permeabilitate variabilă la trecerea vaporilor de apă: $S_d = (0,3-5)m$



Etanșeitate înaltă la trecerea aerului



Creșterea eficienței energetice

VALOARE ECONOMICĂ



Durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților



Neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive.

COMPOZIȚIE

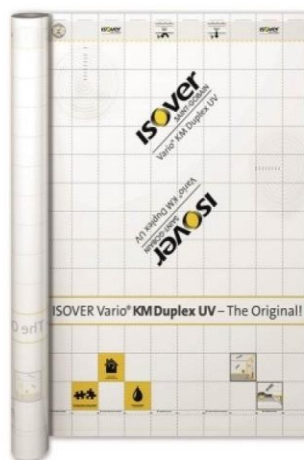
Membrana ISOVER Vario® KM Duplex UV este o folie poliamidică modificată.

DOMENII DE UTILIZARE

Membrana ISOVER Vario® KM Duplex UV poate fi folosită pentru protecția față de umiditate a elementelor de construcție și pentru îmbunătățirea etanșării acestora față de trecerea aerului, în:

- toate construcțiile pe structură de lemn, elementele din lemn ale acoperișurilor, etc;
- pereți;
- plafoane;

MOD DE PREZENTARE





ISOVER VARIO® KM DUPLEX UV

MEMBRANĂ BARIERĂ DE VAPORI INTELIGENTĂ

PERMEABILITATE VARIABILĂ

În timpul iernii membrana ISOVER Vario® KM Duplex UV este etanșă (permeabilitate foarte scăzută), nu permite accesul vaporilor de apă generați în interiorul clădirii către elementele structurale ale acoperișului sau peretelui. Acestea au temperaturi scăzute și vaporii ar putea condensa pe ele, deteriorându-le în timp.

Pe timp de vară, ISOVER Vario® KM Duplex UV este permeabilă (permeabilitate ridicată), permițând migrarea vaporilor de apă rezultați din uscarea lemnului. În acest fel vaporii sunt eliminați din elementul de construcție și se evită condensarea lor în zonele mai reci ale acestora. Astfel se asigură păstrarea în stare uscată a elementelor structurale (în special a celor din lemn) și se mărește durata lor de viață.

MOD DE LUCRU

Folia Isover Vario® KM Duplex UV se montează cu ușurință pe structura metalică a sistemului de gips carton Rigips, folosind banda dubluadezivă Isover VARIO® DoubleTwin.

Vario® KM Duplex UV, se montează astfel încât, partea inscripționată să fie îndreptată către montator. Pe folie sunt realizate marcaje la intervale de 10 cm, ce sunt de mare ajutor la măsurarea rapidă a foliei în cazul debitării acesteia. Îmbinarea membranei necesită suprapunerea ei pe minim 10 cm și îmbinarea etanșă se realizează folosind benzile adezive Vario® KB 1 sau Vario® MultiTape.

Etanșarea foliei cu pereții sau elementele de construcție adiacente se face folosind masticul adeziv Vario® DoubleFit. Folosind toate elementele sistemului Vario, trebuie realizată o etanșeitate perfectă a foliei Vario® KM Duplex UV, astfel încât să obținem o delimitare sigură, între zona în care se află structura de lemn și termoizolația și zona de interior a construcției.

Mai multe detalii de instalare și tehnici de realizare a diverselor piese de intersecție, realizate cu produsele sistemului Vario sunt prezentate pe paginile produselor de pe site-ul Isover:

<https://www.isover.ro/sistemul-varior-adezivi-si-accesorii>.

Videoclipuri cu recomandări de instalare se pot viziona accesând pagina:

<https://www.youtube.com/isovergh>

CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE

PARAMETRU	U.M	VALOARE
Masa specificată	g/m ²	80
Rezistență la tracțiune-direcție longitudinală	N/50mm	≥110
Rezistență la tracțiune-direcție transversală	N/50mm	≥110
Rezistență la tracțiune după perforare -direcție longitudinală	N	≥50
Proprietăți de siguranță la incendiu		
Reacție la foc	Euroclasa	E
Alte proprietăți		
Temperatura de utilizare	°C	Între -40 și +80
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă Sd	m	0,3 ≤ sd ≤ 5,0 (umiditate variabilă)
Difuzie dinamica - DIN EN ISO 12572	m	
Transmisia vaporilor de apă Sd	m	2 (-0.3m / +0.7m)
Difuzie statica - EN 1931	m	

DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

NUME PRODUS	SUPRAFAȚĂ (m ² /rolă)	LUNGIME X LĂȚIME (mm)	NUMĂR ROLE / PALET
ISOVER Vario® KM Duplex UV	60,00	40000 x1500	42
ISOVER Vario® KM Duplex UV	30,00	20000 x1500	63

ISOVER este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.isover.ro.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.