




# ISOVER DOMO



VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ

## Performanțe

### CALITATE SUPERIOARĂ

-  Izolare termică performantă - (conductivitate termică scăzută)
-  Siguranță la incendiu - (material incombustibil, nu arde)
-  Foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat)
-  Rezistență nelimitată în timp în poziție verticală;
-  Rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă;
-  Nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți;

### VALOARE ECONOMICĂ

-  Durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților
-  Neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive.

### COMPOZIȚIE

Saltele comprimate și rulate, din vată minerală de sticlă. Saltelele se obțin prin topirea în cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant și adăugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva pătrunderii prafului și pentru hidrofobizare. Fibrele de sticlă rezultate sunt procesate pe linia de producție sub formă de saltele care sunt comprimate și rulate înaintea ambalării.

### DOMENII DE UTILIZARE

Saltelele de vată minerală de sticlă ISOVER Domo se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse:

- între și sub căpriorii de șarpantă
- în pereții caselor cu structură din lemn
- pe suprafața interioară a pereților verticali
- pe planșeele podurilor

### MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: pachete învelite în folie de polietilenă, iar pachetele sunt ambalate în paleți.





## ISOVER DOMO

VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ

### CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE

	U.M	VALOARE
<b>PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ</b>		
Coeficientul de conductivitate termică - $\lambda_d$	W/(m•K)	0,039
<b>PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reacție la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETĂȚI</b>		
Rezistivitatea la trecerea aerului Afr	kPa * s/m <sup>2</sup>	>6
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă, $\mu$	-	1
Comportare Chimică	Nu reacționează chimic, nu conține sulf, nu putrezește, nu menține umezeala.	



## ISOVER DOMO

VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ

### DIMENSIUNE ȘI AMBALARE

NUME PRODUS	GROSIME (mm)	LUNGIME X LĂȚIME (mm)	SUPRAFAȚĂ (m <sup>2</sup> /rolă)	REZISTENȚĂ TERMICĂ DECLARATĂ RD (m <sup>2</sup> ·K/W)
DOMO TWIN	2 x 50	6000x1200*	14,4	1,25
DOMO TWIN	2 x 50	8000x1200*	19,2	1,25
DOMO TWIN	2 x 60	6000x1200*	14,4	1,50
DOMO	100	7500x1200	9	2,55
DOMO	120	6000x1200	7,2	3,05
DOMO	140	5000x1200	6	3,55
DOMO	150	5000x1200	6	3,80
DOMO	160	5000x1200	6	4,10
DOMO	180	4000x1200	4,8	4,60
DOMO	200	3500x1200	4,2	5,10

\*Rola conține două saltele

### RECOMANDĂRI DE MONTAJ

Dupa desfacerea rolelor de vată minerală de sticlă, se masoară distanța dintre montanți (grinzi de lemn sau profile metalice) și se taie o bucată de vată minerală având lungimea egală cu valoarea distanței măsurate, plus 5 până la 10 mm. Vata având dimensiuni puțin mai mari față de distanța dintre capriori va acoperi foarte bine toate neregularitățile dimensionale ale căpriorilor din lemn din momentul montajului sau pot acoperi modificările dimensionale ce pot să apară după procesul de uscare a lemnului.

Daca izolația se realizează în dublu strat, cele două straturi de vată se vor așeza perpendicular unul peste celalat. În acest mod se vor evita zonele fără izolație, fără a risca să avem punți termice.

## MOD DE LUCRU

Produsul se va monta în poziție verticală sau înclinată. După despachetare, saltelele din vată minerală de sticlă își revin în câteva minute la grosimea nominală, produsul fiind elastic și compresibil.

## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de securitate înainte de a utiliza produsul. Ca și protecție individuală, este recomandată folosirea mănușilor de protecție.

## Produse

### ISOVER VARIO® KM Duplex UV

Membrana climatică inteligentă cu permeabilitate variabilă în funcție de umiditatea relativă din spațiul izolat

### ISOVER VARIO® KB 1

Bandă adezivă pentru realizarea îmbinărilor fâșiilor de folie ISOVER VARIO® KM Duplex UV

### ISOVER VARIO® Multitape

Bandă adezivă ranforsată pentru realizarea etanșării și fixării străpungerilor prin ISOVER VARIO® KM Duplex UV

### ISOVER VARIO® DoubleTwin

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

### ISOVER VARIO® DoubleFit+

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

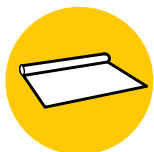
## DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Plăcile trebuie transportate, stocate și montate evitând contactul cu apa și deteriorarea lor.

## CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de constanță a performanței:  
1840-CPR-99/91/EC/0677-18
- Certificate de management  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001
- Certificat EUCEB
- Environmental Product Declaration (EPD®)

## Termosistemul ISOVER VARIO®



ISOVER VARIO®  
KM Duplex UV



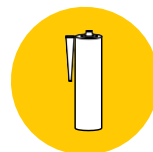
ISOVER VARIO®  
KB 1



ISOVER VARIO®  
Multitape



ISOVER VARIO®  
DoubleTwin



ISOVER VARIO®  
DoubleFit+