





## DOMO ALU

VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ ISOVER

### 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)
-  Nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți.
-  Neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive.
-  Folie de aluminiu ramforsata cu tesatura de fibra de sticla.

#### VALOARE ECONOMICĂ

-  Durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților

#### 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 se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice supuse unor sarcini mecanice reduse:

- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară);
- pe planșeele podurilor necirculabile.

#### MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: Saltelele sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă.





# ISOVER

## Domo ALU

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	-	A2 –s1,d0

### 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> •KW)
Domo ALU	50	12000x1200	14,40	1,25
Domo ALU	100	7500x1200	9,00	2,55

Produsul este disponibil sub formă de MPS - multi pack system, 24 role / palet

### RECOMANDĂRI

Este recomandat montajul doar în aplicațiile unde produsul este așezat în poziție orizontală, fără a fi supus unor solicitări mecanice suplimentare. După desfacerea roloanelor de vată minerală de sticlă, se are în vedere ca la montaj vata să acopere foarte bine toate zonele pe care trebuie să le izolăm. Dacă izolația se realizează în dublu strat, cele două straturi de vată se vor așeza perpendicular unul peste celălalt. În acest mod se vor evita zonele fără izolație, fără a risca să avem punți termice.

### MOD DE LUCRU

Instalarea produsului Domo Alu se va face orientând fața cașerată cu folie de aluminiu, către interiorul incintei izolate. În acest mod această folie, își va îndeplini rolul de barieră împotriva pătrunderii vaporilor generați în incintă, către câpriori sau către alte elemente din lemn. Trebuie asigurată continuitatea foliei de aluminiu, prin etanșarea acesteia cu bandă adezivă de tip Isover Vario KB1 sau Isover Vario MultiTape.

### 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 EUCB
- Environmental Product Declaration (EPD®)

### 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.

### DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Saltelele trebuie transportate și stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorări.

## Produse complementare

### ISOVER VARIO® KB 1

Bandă adezivă pentru realizarea îmbinărilor fâșiilor de folie de aluminiu.

### ISOVER VARIO® MultiTape

Bandă adezivă ranforsată pentru realizarea etanșării și fixării străpungerilor prin folia de aluminiu



ISOVER VARIO®  
KB 1



ISOVER VARIO®  
MultiTape

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](http://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.