DOMO ALU

VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ ISOVER

Saltele comprimate şi 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 şi adăugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva pătrunderii prafului şi pentru hidrofobizare. Fibrele de sticlă rezultate sunt procesate pe linia de producție sub formă de saltele care sunt comprimate şi rulate înaintea ambalării.

Performanțe

CALITATE SUPERIOARĂ

- **Izolare termică performantă (conductivitate termică scăzută)**
- **Siguranţă la incendiu (material incombustibil, nu arde)**
- **Foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbţie 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 viaţă şi stabilitate în timp a proprietăţilor**

DOMENII DE UTILIZARE

Saltelele de vată minerală de sticlă se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice supuse unor sarcini mecanice reduse:

- pe planşeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară);
- pe planşeele 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
PROPRIETĂŢI IZOLARE TERMICĂ		
Coeficientul de conductivitate termică - λ_d	W/(m•K)	0,039
PROPRIETĂŢI DE SIGURANŢĂ LA INCENDIU		
Euroclasa de reacţie la foc	-	A2 –s1,d0

DIMENSIUNE ȘI AMBALARE

NUME PRODUS	GROSIME (mm)	LUNGIME X LĂȚIME (mm)	SUPRAFAȚA (m^2/rolă)	REZISTENȚA TERMICA DECLARATĂ RD (m^2•K/W)
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 rolelor 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 celălat. 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 căşerată 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 căpriori sau catre 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.

ISOVER Domo ALU

VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de constanţă a performanţei:
  1840–CPR–99/91/EC/0677-18
- Certificate de management
  ISO 9001
  ISO 14001
  ISO 45001
- Certificat EUCEB
- 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