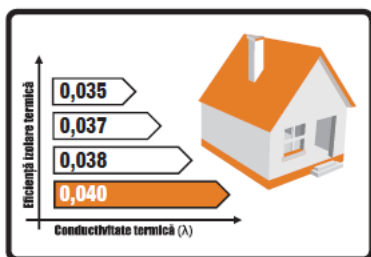


Vata minerala de sticlă Baudeman® IZO Alu



DESCRIERE

Vată minerală de sticlă fabricată conform SR EN 13162, cu performanțe termice deosebite. Se recomandă pentru izolarea termică și fonică în toate tipurile de aplicații, acolo unde produsul este așezat în poziție orizontală, fără a fi supus unor solicitări mecanice suplimentare.

CARACTERISTICI

- Produs termo și fono izolant;
- Material incombustibil - Euroclasa de reacție la foc A2, s1-d0;
- Material elastic și compresibil;
- Usor de tăiat și așezat în toate tipurile de structuri;
- Nu este agreat de insecte, rozătoare sau alți paraziți;
- Neutru din punct de vedere chimic, nu conține substanțe corozive;

APLICAȚII RECOMANDATE

Produs recomandat doar la izolații interioare cum ar fi:

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

Vata minerala de sticlă Baudeman® IZO Alu

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	U.M.	VALOARE
PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ		
Coeficientul de conductivitate termică - λ_D	W/(m ² ·K)	0.040
PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU		
Euroclasa de reacție la foc	-	A2-s1, d0

DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lățime (mm)	Suprafață (m ² /rolă)	Rezistență termică declarată R_D (m ² ·K/W)
Baudeman® IZO Alu 50	50	12000 x 1200	14.4	1.25
Baudeman® IZO Alu 100	100	7500 x 1200	9	2.50

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Protectia respiratorie: In cazul lucrului in spatii neventilate, sau in timpul operatiunilor cand se genereaza praf, se va purta masca de unica folosinta.

Protectia mainilor: Se vor folosi manusi de protectie.

Protectia ochilor: Se vor folosi ochelari de protecție cu protecție laterală.

Protectia pielii: Recomandam sa se evite expunerea pielii in contact direct cu vata

Masuri de igiena: Se vor clati cu apa rece inaintea spalarii

DETALII MONTAJ

Este recomandat montajul doar în aplicațiile unde produsul este așezat în poziție orizontală, fără a fi supus unor solicitări mecanice suplimentare. După desafacerea rolurilor de vata minerala de sticla, se are în vedere ca vata sa acopere foarte bine toate zone pe care trebuie sa le izolezi. Dacă izolarea se realizează în dublu strat, cele două straturi de vata se vor așeza perpendicular unul peste celălalt. În acest mod se vor evita zonele fără izolație, fără a risca să avem puncte termice.

Instalarea produsului 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 de vapori. Trebuie asigurată continuitatea stratului de barieră împotriva vaporilor, prin etanșarea cu bandă adezivă aluminizată a spațiilor dintre două bucăți de produs alăturate.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele sunt sub forma de rola și sunt ambalate în folie de polietilena. Saltelele trebuie transportate și stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorări.