Vata bazaltica Baudeman SW 38

Vata minerala bazaltica
Baudeman® SW 38

DESCRIERE

Vată minerală bazaltică fabricată conform standardului armonizat EN 13162:2012 + A1:2015, cu performanțe termice deosebite. Se recomandă pentru izolarea termică și fonică în toate tipurile de aplicații, acolo unde produsul este așezat in poziție orizontală, înclinată sau verticală, fără a fi supus unor solicitări mecanice suplimentare.

CARACTERISTICI

- Produs termo si fono izolant;
- Material incombustibil, nu arde - Euroclasa de reactie la foc A1;
- Material care prezinta rezistență scazuta la trecerea vaporilor de apă;
- Ușor de tăiat și asezat în toate tipurile de structuri;
- Nu este agreat de insecte, rozătoare sau alți paraziți;
- Neutru din punct de vedere chimic, nu conține substanțe corozive;

APLICAŢII RECOMANDATE

Produs recomandat doar la izolații interioare, cum ar fi:

- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară);
- pe planșeele podurilor necirculabile;
- între şi sub căpriorii de șarpantă;
- in pereţii de compartimentare;
- în pereții caselor cu structură din lemn;
- pe suprafața interioară a pereților verticali;

Se recomanda ca impreuna cu vata minerala bazaltica, sa se monteze o folie bariera de vapori, care se va aseza intotdeuna catre zona calda, catre interiorul camerei incalzite.

Vata minerala bazaltica
Baudeman® SW 38

PARAMETRU	U.M.	VALOARE
PROPRIETĂŢI IZOLARE TERMICĂ		
Coeficientul de conductivitate termică - λ_D	W/(m·K)	0,038
PROPRIETĂŢI DE SIGURANŢĂ LA INCENDIU		
Euroclasa de reacţie la foc	-	A1

DIMENSIUNI ŞI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x lăţime (mm)	Suprafaţă (m^2/pachet)	Rezistenţă termică declarată R_D (m^2·K/W)
Baudeman® SW 38	50	1000 x 600	7,2	1,30
Baudeman® SW 38	100	1000 x 600	3,6	2,60

SĂNĂTATE ŞI SIGURANŢĂ SI DETALII MONTAJ

Protectia respiratorie: În cazul lucrărilor în spații neventilate sau în timpul operațiunilor care generează praf, se va purta masca de unică folosință.
Protectia mainilor: Se vor folosi manusi de protectie.
Protectia ochilor: Se vor folosi ochelari de protecţie cu protecţie laterală.
Protectia pielii: Recomandam sa se evite expunerea pielii in contact direct cu vata
Masuri de igiena: Pielea se va clăti cu apă rece înaintea spălării.

DETALII MONTAJ

Este recomandat montajul doar în aplicațiile unde produsul este așezat în poziție orizontală, oblica sau verticala, fără a fi supus unor solicitări mecanice suplimentare. Dupa desfacerea pachetelor de vata minerala bazaltica, se are in vedere ca vata sa acopere foarte bine toate zone pe care trebuie sa le izolam. Daca izolatia se realizeaza in dublu strat, cele doua straturi de vata se vor aseza perpendicular unul peste celalalt sau intretesute. In acest mod se evita ca anumite zone sa ramana neizolate si se reduce astfel riscul de aparitie a puntilor termice.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile Baudeman® SW 38 sunt ambalate in folie de polietilena sub formă de pachete. Placile trebuie transportate, stocate si montate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.