

VATA MINERALA DE STICLA DURAWOOL ALU

Descriere

Vată minerală de sticlă fabricată conform normelor europene (EN 13162), cu performante termice și fonice deosebite. Se recomandă pentru izolațiile termice și fonice în toate tipurile de aplicații, fără ca saltelele de vată să fie supuse unor solicitări mecanice suplimentare.

Rola de vată minerală de sticlă caserată cu folie de aluminiu, se montează cu folia de aluminiu orientată către interior (către zona caldă a încăperii), având rol de barieră de vapori. Recomandăm realizarea unei etanșeități continue a foliei de aluminiu, prin lipirea straturilor adiacente cu o bandă adezivă.

Avantaje

- Realizează izolații termice și fonice performante
- Asigură siguranță la incendiu - clasa de reacție la foc este A2-s1, d0
- Folie de aluminiu foarte rezistentă, armată cu țesătura de fibră de sticlă
- Instalare facilă în structurile din lemn sau metal, produsul este elastic și compresibil
- Contribuie la protecția mediului înconjurător
- Ușor de montat, netoxic
- Stabilitate dimensională
- Durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților
- Vată minerală de sticlă nu este agreată de insecte, rozătoare sau alți paraziți
- Lucrabilitate ușoară - saltelele pot fi tăiate ușor

Aplicații



Saltelele de vată minerală de sticlă cu folie de aluminiu 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;

Detalii montaj

Produsul Durawool ALU este recomandat a fi montat în aplicațiile unde produsul nu este supus unor solicitări mecanice suplimentare. După desfacerea rolelor de vată minerală de sticlă, se are în vedere ca vată să acopere foarte bine toate zone pe care trebuie să le izolăm.

Date tehnice

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

Dimensiuni si ambalare

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

Sanatate, siguranta si detalii pentru montaj

Protectia respiratorie: În cazul lucrărilor în spații neventilate sau în timpul operațiunilor care generează praf, se va purta masca de unică folosință tip FFP2.

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: Pielea se va clăti cu apă rece înainte de spălări.

Ambalare, transport, depozitare

Saltelele sunt sub formă de rola si sunt ambalate in folie de polietilena. Saltelele trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Folosirea produsului impune confirmarea de către utilizator, prin aplicații practice, a faptului că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

 EN 13162:2012 + A1:2015	Produs de DURAZIV SRL Șos. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48 E-mail: office@duraziv.ro; www.duraziv.ro
--	---