

Lanae

AKUSTO PLUS

VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ
ISOVER

Performanțe



Izolare termică performantă -
(conductivitate termică scăzută)



Siguranță la incendiu -
(material incombustibil, nu arde)



Foarte bună atenuare a zgomotului
(coeficient de absorbție ridicat)



Rezistență nelimitată în timp în
poziție verticală



Rezistență scăzută la trecerea
aerului



Nu este agreat de insecte,
rozătoare sau paraziți

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 ISOVER Akusto Plus se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse:

- în pereții de compartimentare
- în pereții caselor cu structură din lemn
- pe suprafața interioară a pereților exteriori
- pe planșeele podurilor circulabile
(sub placare cu lemn, sau similară)





MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: Saltelele sunt rulate și ulterior ambalate în folie de polietilenă

Caracteristici și performanțe

CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE

PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ

	U.M	VALOARE
Coeficientul de conductivitate termică - λ_d	W/(m·K)	0,037

PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

Euroclasa de reacție la foc	-	A1
-----------------------------	---	----

ALTE PROPRIETĂȚI

Rezistivitatea la trecerea aerului AFR	kPa * s/m ²	>6
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă, μ	-	1

Dimensiuni și ambalare

NUME PRODUS	GROSIME (mm)	LUNGIME x LĂȚIME (mm)	SUPRAFAȚĂ (m ² /rolă)	REZISTENȚĂ TERMICĂ DECLARATĂ RD (m ² ·K/W)	Indice de atenuare a zgomotului aerian RW*** (dB)
AKUSTO PLUS	50	7500x600 *	18,00	1,35	42
AKUSTO PLUS	75	9000x600 **	10,80	2,00	43
AKUSTO PLUS	100	7500x600 **	9,00	2,70	47

* rola conține patru saltele

** rola conține două saltele

*** valori valabile pentru un perete de compartimentare construit din:

- placă din gips-carton de 12,5 mm grosime
- cavitate izolată cu vată minerală de sticlă Isover AKUSTO PLUS
- placă din gips-carton de 12,5 mm grosime

Schimbarea în mâinile tale

Pentru noi, Lanae este mai mult decât o simplă inovație. Reprezintă schimbare, performanță și este benefică pentru mediu. Angajamentul nostru este de a realiza noua vată cât mai confortabilă de utilizat, păstrându-și în timp performanțe puternice pentru generații întregi

Senzația plăcută la atingere este rezultatul noului proces de fabricație. O vată de sticlă plăcută la atingere și ușor de pus în operă, care oferă performanțe excelente de izolare fonică și termică, cât și de protecție la foc – toate acestea sunt combinate în noua vată minerală de sticlă Lanae. Vata minerală de sticlă Lanae este imediat recunoscută prin culoarea sa deschisă, creată de noul liant, fabricată în principal din materii prime regenerabile.

Vata de sticlă Lanae

Bună pentru mediu, bună pentru tine

- mai puțin praf, miros neutru
- ușor de tăiat, ușor de instalat
- suprafață moale – plăcută la atingere
- structură fermă
- îndeplinește standardul înalt pentru un aer interior sănătos: Eurofins Indoor Air Comfort Gold



CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Certificat de constanță a performanței:

1840-CPR-99/91/EC/0677-18

Certificate de management:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018

Certificat EUCB



RECOMANDĂRI

La montaj: produsele din vată minerală de sticlă Lanae trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf sau alte impurități.

MOD DE LUCRU

Montarea izolației se face astfel încât aceasta să fie continuă, fără goluri sau spații libere, fără neetanșeități la îmbinările între vată sau în zonele de capăt sau perimetrale.

De asemenea se va avea în vedere din faza de proiectare că în conformitate cu calculul hidrotermic, să se evite acumularea de vapori sau saturarea cu vapori a stratului izolator, prevăzându-se în cazul în care este necesar diverse măsuri constructive. Trebuie, de asemenea, să se realizeze o etanșare cât mai bună a spațiului dintre două plăci de vată alăturate pentru a obține performanțe fonice superioare.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsele din vată minerală de sticlă Lanae trebuie transportate, stocate și montate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorări. Rolele nu se vor depozita în contact direct cu solul pentru a se evita absorbția umidității din sol.

Produsele scoase de pe palet, sau dezambalate, sau cele nepaletizate, vor fi protejate și depozitate în loc uscat.

Manipularea paleților sau a rolor se va face astfel încât să se păstreze integritatea ambalajului și să se evite deteriorarea produselor.

Paleții trebuie depozitați la interior sau în zone acoperite. În cazul depozitării în aer liber în funcție de condițiile exterioare se vor lua măsuri de protecție suplimentare astfel încât produsele să nu fie umezite sau deteriorate. Zona pe care se vor depozita paleții trebuie să aibă un drenaj foarte bun care să permită menținerea unei suprafețe uscate (fără formare de acumulări de apă).

În cazul unor fenomene extreme sau a depozitării pentru perioade mai lungi se va verifica periodic integritatea ambalajului.