

## AKUSTO

### Vată minerală de sticlă ISOVER



#### SPECIFICAȚII TEHNICE

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.

#### APLICAȚII

Saltelele de vată minerală de sticlă ISOVER Akusto se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse:

- în pereții de compartimentare
- în peretii caselor cu structura din lemn
- pe suprafata interioara a peretilor verticali
- pe plansele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similara)



#### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Certificat de constanță a performanței nr: 1840-CPR-99/91/EC/0677-18  
ISO 9001; ISO 14001; ISO 450001  
Certificat EUCB  
Environmental Product Declaration (EPD®)

#### AVANTAJE

- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat) - produs recomandat de Societatea Română de Acustica
- siguranță la incendiu - material incombustibil, nu arde;
- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- rezistență nelimitată în timp în poziție verticală;
- durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților;
- rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă;
- contribuie la protecția mediului înconjurător;
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți;
- neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive.

#### MONTAJ FACIL

- instalare facilă în șarpante și pereți cu structură din lemn sau metal - produsul este elastic și compresibil;
- instalare facilă în șarpante - o bucată de vată care este mai lată cu 1-2 cm decât distanța dintre câpriori stă nesuștinută între aceștia;
- ușor de montat, netoxic;
- lucrabilitate ușoară - saltelele pot fi tăiate ușor.



# AKUSTO

## Vată minerală de sticlă ISOVER

### CARACTERISTICI TEHNICE

| PARAMETRU                                                   | U.M.                   | VALOARE |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ                                 |                        |         |
| Coeficientul de conductivitate termică - $\lambda$ D        | W/(m*K)                | 0.039   |
| PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU                        |                        |         |
| Euroclasa de reacție la foc                                 | -                      | A1      |
| ALTE PROPRIETĂȚI                                            |                        |         |
| Rezistivitatea la trecerea aerului A <sub>Fr</sub>          | kPa * s/m <sup>2</sup> | >6      |
| Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă, $\mu$ | -                      | 1       |
| Temperatura maximă de utilizare                             | °C                     | 200     |

### DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

| Nume produs | Grosime (mm) | Lungime x lățime (mm) | Suprafață (m <sup>2</sup> /rolă) | Rezistență termică declarată RD (m <sup>2</sup> .K/W) | Indice de atenuare a zgomotului aerian RW*** (dB) |
|-------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| AKUSTO      | 50           | 7500 x 600*           | 18.00                            | 1.25                                                  | 42                                                |
| AKUSTO      | 75           | 9000 x 600**          | 10.80                            | 1.90                                                  | 43                                                |
| AKUSTO      | 100          | 7500 x 600**          | 9.00                             | 2.55                                                  | 47                                                |

\* rola contine patru saltele

\*\* rola contine doua saltele

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

- placă de gips carton de 12,5mm grosime
- cavitate izolată cu vată minerală de sticlă Akusto
- placă de gips carton de 12,5 mm grosime.

ISOVER este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: [www.isover.ro](http://www.isover.ro). Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale.

Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia.

Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.

SAINT-GOBAIN ROMANIA • ISOVER

Șos. Pipera nr. 43

Clădirea Floreasca Park • Corp A • etaj 3

Sector 2 • București • România

Tel: +40 (21) 207 57 50/51

[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

