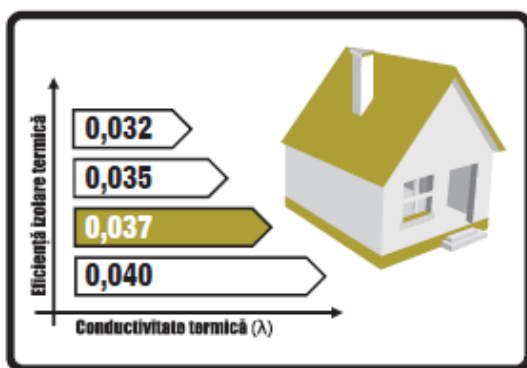


## Vata minerala de sticlă Baudeman® IZO 37



### 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, fără a fi supusă unor solicitări mecanice suplimentare.

### CARACTERISTICI

- Produs termo și fono izolant;
- Material incombustibil - Euroclasa de reacție la foc A1;
- Material elastic și compresibil;
- Ușor 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:

- între și sub căpriorii de șarpantă;
- în pereții caselor cu structură din lemn;
- pe suprafața interioară a pereților verticali;
- pe planșeele podurilor.

Se recomandă montarea unei folii barieră de vapori împreună cu vata minerală de sticlă. Această folie se va monta întotdeauna peste stratul de vată minerală, către zona caldă, respectiv interiorul camerei încălzite.

## Vata minerala de sticlă Baudeman® IZO 37

### CARACTERISTICI TEHNICE

| PARAMETRU  | U.M.    | VALOARE |
|--|---------|---------|
| <b>PROPRIETĂȚI IZOLARE TERMICĂ</b>                             |         |         |
| Coeficientul de conductivitate termică - $\lambda_D$           | W/(m*K) | 0.037   |
| <b>PROPRIETĂȚI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>                    |         |         |
| Euroclasa de reacție la foc                                    | -       | A1      |
| <b>ALTE PROPRIETĂȚI</b>  |         |         |
| Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă, $\mu$ MU | -       | 1       |

### DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

| Nume produs     | Grosime (mm) | Lungime x lățime (mm) | Suprafață (m <sup>2</sup> /rolă) | Rezistență termică declarată $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W) |
|-----------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Baudeman IZO 37 | 2 x 50       | 5000 x 1200 *         | 12                               | 1.35   |

\* rola contine doua saltele

### SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ ȘI DETALII MONTAJ

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

Protecția mainilor: Se vor folosi manusi de protecție.

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

Protecția pielii: Se va evita expunerea pielii

Măsuri de igiena: Pielea se va clăti cu apă rece înaintea spălării.

### DETALII MONTAJ

Dupa desfacerea rolor de vata minerala de sticla, se masoara distanta dintre montanti (grinzi de lemn sau profile metalice) si se taie o bucata de vata minerala avand lungimea egala cu valoarea distantei masurate, plus 5 pana la 10 mm. Vata va acoperi foarte bine toate neregularitatile dimensionale. După procesul de uscare, grinziile de lemn pot suferi mici modificări ale dimensiunilor inițiale.

Daca izolatia se realizeaza in dublu strat, cele doua straturi de vata se vor aseza perpendicular unul peste celalat. In acest mod se vor evita zonele fara izolatie, fara a risca sa avem puncti termice.

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

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