

## VestaEco INTERNAL / INTERNAL M

Allows to insulate walls from the inside, which is especially important in thermal insulation of historical buildings, the facade of which cannot be altered due to heritage protection.

Piemērojams sienu un jumtu siltumizolācijai no iekšpuses, kas ir īpaši svarīgi vēsturiskajām ēkām, kuru fasādi nedrīkst mainīt kultūrvēsturiskā mantojuma nolūkos. Ļoti labas siltuma noturības un akustiskās īpašības. Piedāvājumā plāksnes ar iestrādātu džutas sietu (**Internal M**) apmetuma darbiem ar augstāku izturību pret triecieniem.



### **Materiālu īpašības :**

- Veselīgs, videi draudzīgs materiāls, kura pamatā ir dabīgās izcelsmes produkti
- Saglabā siltumu ziemā un vēsumu karstā vasarā, pateicoties lielajai siltuma jaudai
- Ūdens tvaiku caurlaidīgs, ļoti labi regulē mikroklimatu
- Neuzsūc ūdeni
- Videi draudzīgs ražošanas process, pateicoties patentētai DefibraTech 1.0 tehnoloģijas izmantošanai



## Plākšņu izmēri

| Produkta nosaukums | Izmēri (mm) | Biezums(mm) | gb / palete | m2 / palete | kg/m2 | kg/palete |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-----------|
| VestaEco INTERNAL  | 400x1200    | 40          | 100         | 48,00       | 7,20  | 346       |
| VestaEco INTERNAL  | 400x1200    | 60          | 66          | 31,68       | 10,80 | 342       |
| VestaEco INTERNAL  | 400x1200    | 80          | 50          | 24,00       | 14,40 | 342       |
| VestaEco INTERNAL  | 400x1200    | 120         | 32          | 15,36       | 21,60 | 332       |

| Produkta nosaukums  | Izmēri (mm) | Biezums (mm) | gb / palete | m2 / palete | kg/m2 | kg/palete |
|---------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------|-----------|
| VestaEco INTERNAL M | 400x1200    | 40           | 100         | 48,00       | 7,20  | 346       |
| VestaEco INTERNAL M | 400x1200    | 60           | 66          | 31,68       | 10,80 | 342       |
| VestaEco INTERNAL M | 400x1200    | 80           | 50          | 24,00       | 14,40 | 342       |
| VestaEco INTERNAL M | 400x1200    | 120          | 32          | 15,36       | 21,60 | 332       |

## Tehniskie parametri

| Parametri                               | Vērtības                                 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Bļūvums                                 | vidējais. 180 kg/m <sup>3</sup>          |
| Siltumvadītspējas koeficients $\lambda$ | 0,048 W/(m*K)                            |
| Siltuma jauda C                         | 2100 J/(kg*K)                            |
| Ūdens tvaiku pretestība $\mu$           | 5                                        |
| Īslaicīgā ūdens apsorbcija              | <1 kg/m <sup>2</sup>                     |
| Spiedes izturība                        | 60 kPa                                   |
| Ugunsdrošības klase                     | E                                        |
| Komponentes                             | Lignocelulozes šķiedras, PMDI saistviela |
| Materiāls ražots atbilstoši normām      | PN-EN 13171                              |