

## VestaEco WALL

Odporna na uderzenia i paroprzepuszczalna izolacja termiczna dla ścian murowanych.

Odporna na uderzenia i paroprzepuszczalna izolacja termiczna dla ścian murowanych. Wspomaga oszczędność energii poprzez zatrzymanie ciepła wewnątrz budynku zimą, zapewniając zarazem korzystny mikroklimat pomieszczeń. Dzięki wysokiej pojemności cieplnej chroni też przed upałem latem zapewniając przyjemny chłód. Szczególnie polecana przy wznoszeniu nowych budynków, kiedy ilość wody, którą trzeba odprowadzić związanej z pracami murarskimi jest największa.



Certyfikaty:



### Zalety produktu:

- Materiał zdrowy, ekologiczny, z naturalnego surowca
- Ochrona przed zimnem zimą i gorącem latem z uwagi na wysoką pojemność cieplną
- Materiał paroprzepuszczalny, reguluje mikroklimat wnętrza
- Produkcja przyjazna dla środowiska dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii DefibraTech 1.0 chronionej patentem

### Dostępne formaty

| Format mm | Grubość mm | szt/paleta | m2/paleta | kg/m2 | kg/paleta |
|-----------|------------|------------|-----------|-------|-----------|
| 600x800   | 80         | 24         | 11,52     | 8,80  | 101       |
| 600x800   | 120        | 16         | 7,68      | 13,20 | 101       |
| 600x800   | 160        | 12         | 5,76      | 17,60 | 101       |
| 600x800   | 200        | 10         | 4,80      | 22,00 | 106       |

### Parametry techniczne

| Parametr                                     | Wartość                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| gęstość                                      | ok. 110 kg/m <sup>3</sup>                              |
| współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ | 0,039 W/(m·K)                                          |
| pojemność cieplna C                          | 2100 J/(kg·K)                                          |
| współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$         | 3                                                      |
| wytrzymałość na ściskanie                    | 30 kPa                                                 |
| klasyfikacja ogniowa                         | E                                                      |
| skład                                        | włókno lignocelulozowe, włókno celulozowe, włókno BICO |
| materiał produkowany wg. normy               | PN-EN 13171                                            |
| ślad węglowy (A1+A2+A3)                      | -68,0 kgCO <sub>2</sub> eq/m <sup>3</sup>              |