

## VestaEco ROOF / ROOF P

Het is een waterdichte, stijve isolatieplaat met een hoge dichtheid boven spanten.

Het is een waterdichte, stijve isolatieplaat met een hoge dichtheid boven de dakspanten. Het elimineert koudebruggen op het snijpunt van dakspanten en dakbedekking en zorgt voor contactgeluidisolatie. Het verbetert de energiebesparing en verhoogt de thermische inertie van skeletgebouwen. Het garandeert het gebruikscomfort van de zolder, vooral in de zomer, en zorgt ervoor dat het interieur niet oververhit raakt. Het wordt aanbevolen in passiefbouw als tussenisolatie. Het is verkrijgbaar in de variant met een eenzijdige laminatie met een sterk doorlatend membraan (ROOF P).



### Voordelen van het product:

- gezond, ecologisch materiaal gemaakt van natuurlijke grondstoffen
- Bescherming tegen kou in de winter en warmte in de zomer dankzij waterdampdoorlatend
- materiaal met hoge warmtecapaciteit, microklimaatregeling van interieurs uitstekende
- contactgeluidisolatie
- Geen waterabsorptie
- Tong- en groefverbinding
- milieuvriendelijke productie dankzij het gebruik van het innovatieve en gepatenteerde DefibraTech 1.0 technologie



## BESCHIKBARE FORMATEN:

| Naam product | Formaat mm | Dikte mm | Stuks/pallet | m <sup>2</sup> / pallet | Gewicht 1 m <sup>2</sup> kg | Gewicht 1 pallet kg |
|--------------|------------|----------|--------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|
| VestaEco DAK | 600x2400   | 40       | 24           | 34,56                   | 9,60                        | 332                 |
| VestaEco DAK | 600x2400   | 60       | 16           | 23,04                   | 14,40                       | 332                 |
| VestaEco DAK | 600x2400   | 80       | 12           | 17,28                   | 19,20                       | 332                 |
| VestaEco DAK | 600x2400   | 120      | 8            | 11,52                   | 28,80                       | 332                 |

| Naam product    | Formaat mm | Dikte mm | Stuks/pallet | m <sup>2</sup> / pallet | Gewicht 1 m <sup>2</sup> kg | Gewicht 1 pallet kg |
|-----------------|------------|----------|--------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|
| VestaEco ROOF P | 600x2400   | 40       | 24           | 34,56                   | 9,60                        | 332                 |
| VestaEco ROOF P | 600x2400   | 60       | 16           | 23,04                   | 14,40                       | 332                 |
| VestaEco ROOF P | 600x2400   | 80       | 12           | 17,28                   | 19,20                       | 332                 |
| VestaEco ROOF P | 600x2400   | 120      | 8            | 11,52                   | 28,80                       | 332                 |

## TECHNISCHE PARAMETERS

| Parameter  | Waarde                     |
|--|----------------------------|
| Dichtheidca                                      | . 240 kg/m <sup>3</sup>    |
| Warmtedoorgangscoefficiënt λ0                    | ,050 W/(m <sup>2</sup> *K) |
| Warmtecapaciteit C                               | 2100 J/(kg*K)              |
| Weerstandgetal waterdampdiffusie μ               | 5                          |
| Waterabsorptie op korte termijn                  | <1 kg/m <sup>2</sup>       |
| Samendruksterkte                                 | 150 kPa                    |
| Brandklasse                                      | E                          |
| SamenstellingLignocellulosevezels                | , PMDI-lijm                |
| Materiaal wordt geproduceerd volgens de volgende | normPN-EN 13171            |