

## VestaEco FLEX

Elastische Isolierwolle aus Naturfasern.

Elastische Isolierwolle aus Naturfasern. Weit verbreitet als Zwischensparrendämmung und als Dämmung von Wänden und Decken mit einer Holzrahmenkonstruktion. Dank seiner hohen Dichte und Wärmekapazität erhöht es die thermische Trägheit von Holzrahmenkonstruktionen, was dazu beiträgt, Innenräume vor Überhitzung im Sommer und plötzlicher Abkühlung im Winter zu schützen.



Zertifikate:



### Vorteile des Produktes:

- Gesundes, ökologisches Material aus natürlichem Rohstoff
- Schutz vor Kälte im Winter und Hitze im Sommer wegen hoher Wärmekapazität
- Wasserdampfdurchlässiges Material, Mikroklimaregulierung von Innenräumen
- Umweltfreundliche Produktion dank der Verwendung der innovativen und patentgeschützten DefibraTech 1.0-Technologie

### Verfügbare Formate

Format mm	Dicke mm	Stck./Palette	m <sup>2</sup> /Palette	kg/m <sup>2</sup>	kg/Palette
565x1200	80	50	33,90	5,60	190
565x1200	100	40	27,12	7,00	190
565x1200	120	30	20,34	8,40	171
565x1200	140	30	20,34	9,80	199

### Technische Parameter

Parameter	Wert
Dichte	ca. 70 kg/m <sup>3</sup>
Wärmedurchgangskoeffizient $\lambda_D$	0,037 W/(m <sup>2</sup> *K)
Wärmekapazität C	2100 J/(kg*K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	2
Brandklasse	E
Zusammensetzung	Lignocellulose-Fasern, Cellulose-Fasern, BICO-Fasern
Material wird nach folgender Norm produziert	PN-EN 13171