

VestaEco WALL

Es ist eine schlagfeste und wasserdampfdurchlässige Wärmedämmung für Mauerwände.

Es ist eine schlagfeste und wasserdampfdurchlässige Wärmedämmung für Mauerwände. Sie trägt zur Energieeinsparung bei, indem sie im Winter die Wärme in den Innenräumen einhält und somit für ein günstiges Mikroklima der Räume sorgt. Durch die hohe Wärmekapazität schützt sie auch vor Hitze im Sommer und sichert eine angenehme Kühle. Sie wird besonders beim Errichten neuer Gebäude empfohlen, wenn die zu ableitende und mit den Mauerarbeiten verbundene Wassermenge am höchsten ist.



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 ² /Palette	kg/m ²	kg/Palette
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

Technische Parameter

Parameter	Wert
Dichte	ca. 110 kg/m ³
Wärmedurchgangskoeffizient λ_D	0,039 W/(m ² ·K)
Wärmekapazität C	2100 J/(kg·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Druckfestigkeit	30 kPa
Brandklasse	E
Zusammensetzung	Lignocellulose-Fasern, Cellulose-Fasern, BICO-Fasern
Material wird nach folgender Norm produziert	PN-EN 13171