VestaEco LDF UNI

Es ist die ideale Wärme- und Schalldämmung für Hauswände mit der Holzskelettkonstruktion.

Es ist die ideale Wärme- und Schalldämmung für Hauswände mit der Holzskelettkonstruktion. Es ist eine wasserfeste, starre Aufsparrendämmplatte mit hoher Dichte. Die nachhaltig hergestellten Platten sind schnell und einfach zu verarbeiten und werden heutigen Anforderungen nach einem gesunden Wohnraumklima gerecht. Sie ist zum einfachen und lückenlosen Einbau mit Nut und Feder-Verbindungen versehen.



Zertifikate:

Vorteile des Produktes:

- Gesund und ökologisch, Formaldehyd nicht enthalten
- Dämmung für Hauswände und Dächer mit der Holzskelettkonstruktion
- Keine Wasseraufnahme
- Umweltfreundliche Produktion dank der Verwendung der innovativen und patentgeschützten DefibraTech 1.0-Technologie
- Nut und Feder Verbindung

Verfügbare Formate

Format mm	Dicke mm	Stck./Palette	m2/Palette	kg/m2	kg/Palette
800x1200	30	33	31,68	9,60	304
600x2400	30	32	46,08	9,60	442

Technische Parameter

Parameter	Wert
Dichte	ca. 320 kg/m3
Wärmedurchgangskoeffizient λD	0,057 W/(m*K)
Wärmekapazität C	2100 J/(kg*K)
Schallschutz Rw	32 dB
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	5
kurzfristige Wasserabsorption	<1 kg/m2
Biegefestigkeit	1,4 N/mm2
Brandklasse	E
Zusammensetzung	Lignocellulose-Fasern, PMDI-Leim
Material wird nach folgender Norm produziert	PN-EN 13171
Quellung nach 24h	<6 %
Elastizitätsmodul E	140 N/mm2
Quertragfähigkeit (Gipskartondübel)	21 kg
CO2-Fußabdruck (A1+A2+A3)	-4,86 kgCO2eq/m2