VestaEco LDF

Niedrigdichte Platte für allgemeinen Gebrauch.



Niedrigdichte Platte für allgemeinen Gebrauch. Sie zeichnet sich durch ein geringes Gewicht und gute akustische und thermische Dämmeigenschaften aus. Dank dieser Parameter kommt sie auch in der Bau-, Möbel- und Verpackungsindustrie zum Einsatz.

Zertifikate:

Vorteile des Produktes:

- Gesund und ökologisch, Formaldehyd nicht enthalten
- Universelle Anwendung
- Keine Wasseraufnahme
- Umweltfreundliche Produktion dank der Verwendung der innovativen und patentgeschützten DefibraTech 1.0-Technologie

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
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