

VestaEco LDF

Płyta ogólnego przeznaczenia o niskiej gęstości.

Płyta ogólnego przeznaczenia o niskiej gęstości. Charakteryzuje się niską wagą, dobrą izolacyjnością akustyczną i termiczną. Dzięki swoim parametrom znajduje wszechstronne zastosowanie w przemyśle budowlanym, meblarskim, a także opakowaniowym.

Zalety produktu:

- Materiał zdrowy, ekologiczny, nie zawiera formaldehydu
- Niska gęstość predysponuje do zastosowania w przemyśle opakowaniowym jako przekładki amortyzujące
- Nie chłonie wody
- Produkcja przyjazna dla środowiska dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii DefibraTech 1.0 chronionej patentem

Dostępne formaty

wg cennika

Parametry techniczne

gęstość	ok. 280 kg/m ³
współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,05 W/(m*K)
pojemność cieplna C	2100 J/(kg*K)
krótkotrwała absorbcja wody	<1 kg/m ²
spęcznienie po 24h	<6%
wytrzymałość na zginanie	1,4 N/mm ²

moduł sprężystości E	140 N/mm ²
klasyfikacja ogniowa	E
skład	włókno lignocelulozowe, żywica pMDI
materiał produkowany wg. normy	PN-EN 13171

VestaEco LDF

Low density board for general use.

Low density board for general use. It is characterized by low weight, good acoustic and thermal insulation performance. Thanks to its parameters, it is widely used in construction, furniture and packaging industries.

Product advantages:

- Healthy, eco-friendly, does not contain formaldehydes
- The low density makes it especially useful in the packaging industry for cushioning inserts
- Does not absorb water
- Eco-friendly production process, thanks to the use of innovative, patented DefibraTech 1.0 technology

Available dimensions

wg cennika

Technical parameters

density	approx. 280 kg/m ³
thermal conductivity coefficient λ	0,05 W/(m*K)
thermal capacity C	2100 J/(kg*K)
short-term water absorption	<1 kg/m ²
swelling after 24h	<6%

bending strength	1,4 N/mm ²
elasticity modulus E	140 N/mm ²
fire classification	E
components	lignocellulosic fibres, PMDI resin
material manufactured in compliance with the norm	PN-EN 13171

VestaEco LDF

Platte mit niedriger Dichte für den allgemeinen Gebrauch.

Platte mit niedriger Dichte für den allgemeinen Gebrauch. Es zeichnet sich durch geringes Gewicht, gute akustische und thermische Isolationseigenschaften aus. Dank seiner Parameter ist es in der Bau-, Möbel- und Verpackungsindustrie weit verbreitet.

Vorteile des Produktes:

- Gesund, ökologisch, Formaldehyd nicht enthalten
- Die niedrige Dichte macht es besonders in der Verpackungsindustrie für Polstereinsätze nützlich
- Keine Wasseraufnahme
- Umweltfreundliche Produktion dank der Verwendung der innovativen und patentgeschützten DefibraTech 1.0-Technologie

Verfügbare Formate

wg cennika

Technische Parameter

Dichte	ca. 280 kg/m ³
Wärmedurchgangskoeffizient λ	0,05 W/(m*K)
Wärmekapazität C	2100 J/(kg*K)
kurzfristige Wasserabsorption	<1 kg/m ²
Quellung nach 24h	<6%

Biegefestigkeit	1,4 N/mm ²
Elastizitätsmodul E	140 N/mm ²
Brandklasse	E
Zusammensetzung	Lignocellulose-Fasern, PMDI-Leim
Material wird nach folgender Norm produziert	PN-EN 13171

VestaEco PROTECT LDF

Deska s nízkou hustotou pro obecné použití.

Deska s nízkou hustotou pro obecné použití. Je charakterizován nízkou hmotností, dobrou akustickou a tepelnou izolací. Díky svým parametrům je široce používán ve stavebnictví, nábytkářském a obalovém průmyslu.

Přednosti produktu:

- Zdravý , šetrný k životnímu prostředí , neobsahuje formaldehyd
- Nízká hustota činí v obalovém průmyslu obzvláště užitečnou pro tlumicí vložky
- Neabsorbuje vodu, nenasákavý
- Výroba šetrná k životnímu prostředí díky použití patentované technologii DefibraTech 1.0

Dostupné formáty

wg cennika

Technické parametry

měrná hmotnost	přibližně 280 kg/m ³
koeficient tepelné vodivosti λ	0,05 W/(m*K)
tepelná kapacita C	2100 J/(kg*K)
krátkodobá absorpce vody	<1 kg/m ²
nabobtnání po 24h	<6%
pevnost v ohybu	1,4 N/mm ²
modul pružnosti E	140 N/mm ²
třída reakce na oheň	E

složení

lignocelulózová vlákna, lepidlo PMDI, živice

materiál vyroben dle normy

PN-EN 13171