

## VestaEco LDF UNI

Výborná tepelná a zvuková izolace obvodových stěn dřevostaveb.

Výborná tepelná a zvuková izolace obvodových stěn dřevostaveb. Nenasákavá, vodoodpudivá, odolná vůči vodě, tuhá nadkroevní izolace s vysokou hustotou. Ekologicky vyráběné desky jsou snadno a rychle zpracovatelné a splňují současné požadavky na zdravé životní prostředí. Jsou dodávány v provedení typu pero-drážka pro snadnou a bezproblémovou instalaci, což vytváří jednotný povrch.



Certifikáty:



### Přednosti produktu:

- > Zdravý, šetrný k životnímu prostředí, neobsahuje formaldehyd
- > Izolace obvodových stěn a střech dřevostaveb
- > Neabsorbují vodu, nenasákavý
- > Výroba šetrná k životnímu prostředí díky použití patentované technologii DefibraTech 1.0
- > Spoj na pero drážku

### Dostupné formáty

Formát mm	Tloušťka mm	Kusů/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	kg/m <sup>2</sup>	kg/paleta
<b>800x1200</b>	30	33	31,68	9,60	304
<b>600x2400</b>	30	32	46,08	9,60	442

### Technické parametry

Parametr	Hodnota
<b>měrná hmotnost</b>	přibližně 320 kg/m <sup>3</sup>
<b>koeficient tepelné vodivosti λD</b>	0,057 W/(m·K)
<b>tepelná kapacita C</b>	2100 J/(kg·K)
<b>vzduchová neprůzvučnost Rw</b>	32 dB
<b>faktor difúzního odporu μ</b>	5
<b>krátkodobá absorpce vody</b>	<1 kg/m <sup>2</sup>
<b>pevnost v ohybu</b>	1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>třída reakce na oheň</b>	E
<b>složení</b>	lignocelulózová vlákna, lepidlo PMDI
<b>materiál vyroben dle normy</b>	PN-EN 13171
<b>nabobtnání po 24h</b>	<6 %
<b>modul pružnosti E</b>	140 N/mm <sup>2</sup>
<b>smyková kapacita (hmoždinka do sádrokartonu)</b>	21 kg