

# Technický list

## VestaEco LDF

Doska s nízkou hustotou pre všeobecné použitie.

Doska s nízkou hustotou pre všeobecné použitie. Je charakteristická nízkou hmotnosťou, dobre akustickou a tepelnou izoláciou. Vďaka svojim parametrom sa používa v stavebníctve, nábytkárskom a obalovom priemysle.

### Prednosti produktu:

- Zdravý, šetrný k životnému prostrediu, neobsahuje formaldehyd
- Nízka hustota je v obalovom priemysle obzvlášť dôležitá pre tlmiace vložky
- Neabsorbujú vodu, nenasiakavý
- Výroba šetrná k životnému prostrediu vďaka použitiu patentovanej technológie DefibraTech 1.0

Názov výrobku	Formát (mm)	Hrúbka (mm)	Ks/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	Hmotnosť/m <sup>2</sup> (kg)	Hmotnosť/paleta (kg)
VestaEco LDF	1220x2440	6	83	247,3	1,68	416
VestaEco LDF	1220x2440	9	56	166,9	2,52	421
VestaEco LDF	1220x2440	12	42	125,2	3,36	421
VestaEco LDF	1220x2440	16	31	92,4	4,48	414
VestaEco LDF	1220x2440	18	28	83,4	5,04	421
VestaEco LDF	1220x2440	19	26	77,5	5,32	412
VestaEco LDF	1220x2440	22	23	68,5	6,16	422

### Technické vlastnosti

Vlastnosť	Hodnota
Merná hmotnosť	cca 280 kg/m <sup>3</sup>
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	0,05 W/(m <sup>2</sup> K)
Merná tepelná kapacita C	cca 2100 J/(kg <sup>2</sup> K)
Krátkodobá nasiakavosť	<1 kg/m <sup>2</sup>
Napučenie po 24 h	<6 %

Pevnosť v ohybe	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti E	140 N/mm <sup>2</sup>
Trieda reakcie na oheň podľa ČSN EN 13501-1	E
Zloženie	lignocelulóзовé vlákna, lepidlo PMDI
Materiál vyrobený podľa normy	PN-EN 13171