

VestaEco FLEX

Elastická izolační vlna z přírodních vláken.

Elastická izolační vlna z přírodních vláken. Široce používaná jako výplňová izolace krokví a jako izolace stěn a stropů s dřevěnou rámovou konstrukcí. Díky své vysoké objemové hustotě a tepelné kapacitě zvyšuje tepelnou setrvačnost dřevěných rámových konstrukcí, což pomáhá chránit interiéry před přehřátím v létě a náhlým ochlazením v zimě.



Certifikáty:



Přednosti produktu:

- Zdravý, organický materiál z přírodních surovin
- Ochrana před chladem v zimě a horkem v létě díky vysoké měrné tepelné kapacitě
- Prodyšný materiál, reguluje vnitřní klima
- Výroba šetrná k životnímu prostředí díky použití patentované technologii DefibraTech 1.0

Dostupné formáty

Formát mm	Tloušťka mm	Kusů/paleta	m ² /paleta	kg/m ²	kg/paleta
565x1200	80	50	33,90	5,60	190
565x1200	100	40	27,12	7,00	190
565x1200	120	30	20,34	8,40	171
565x1200	140	30	20,34	9,80	199

Technické parametry

Parametr	Hodnota
měrná hmotnost	přibližně 60 kg/m ³
koeficient tepelné vodivosti λD	0,037 W/(m·K)
tepelná kapacita C	2100 J/(kg·K)
faktor difúzního odporu μ	2
třída reakce na oheň	E
složení	lignocelulózová vlákna, celulózová vlákna, BICO vlákna
materiál vyroben dle normy	PN-EN 13171
uhlíková stopa (A1+A2+A3)	-29,0 kgCO ₂ eq/m ³