

Technický list

VestaEco PROTECT

Výborná tepelná a zvuková izolácia obvodových stien drevostavieb.

Výborná tepelná a zvuková izolácia obvodových stien drevostavieb. Vysoká pevnosť a tuhosť dosiek umožňuje montáž fasádnej izolácie bez spodnej nosnej dosky (napr. OSB). Tieto dosky poskytujú stabilný a pevný podklad pre minerálne a silikónové omietky alebo prevetrávané fasády a umožňujú jednoduchú montáž a vysoko kvalitnú povrchovú úpravu.

Prednosti produktu:

- Zdravý, organický materiál z prírodných surovín
- Ochrana pred chladom v zime a teplom v lete vďaka vysokej mernej tepelnej kapacite
- Priedušný, difúzne otvorený materiál, reguluje vnútornú klímu
- Neabsorbuje vodu, nenasiakavý
- Výroba šetrná k životnému prostrediu vďaka použitiu patentovanej technológie DefibraTech 1.0

Názov výrobku	Formát (mm)	Hrúbka (mm)	Ks/paleta	m ² /paleta	Hmotnosť/m ² (kg)	Hmotnosť/paleta (kg)
VestaEco PROTECT	800x1200	40	50	48,0	7,20	346
VestaEco PROTECT	800x1200	60	33	31,7	10,80	342
VestaEco PROTECT	800x1200	80	25	24,0	14,40	346
VestaEco PROTECT	800x1200	100	20	19,2	18,00	346
VestaEco PROTECT	800x1200	120	17	16,3	21,60	353

Názov výrobku	Formát (mm)	Hrúbka (mm)	Ks/paleta	m ² /paleta	Hmotnosť/m ² (kg)	Hmotnosť/paleta (kg)
VestaEco PROTECT	600x2400	40	24	34,6	7,20	249
VestaEco PROTECT	600x2400	60	16	23,0	10,80	249

VestaEco PROTECT	600x2400	80	12	17,3	14,40	249
VestaEco PROTECT	600x2400	100	10	14,4	18,00	249
VestaEco PROTECT	600x2400	120	8	11,5	21,60	249

Technické vlastnosti

Vlastnosť	Hodnota
Objemová hmotnosť (hustota)	cca 180 kg/m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	0,048 W/(m [^] K)
Merná tepelná kapacita C	cca 2100 J/(kg [^] K)
Súčiniteľ difúzneho odporu μ	5
Krátkodobá nasiakavosť	<1 kg/m ²
Pevnosť v tlaku	60 kPa
Trieda reakcie na oheň podľa ČSN EN 13501-1	E
Zloženie	lignocelulóзовé vlákna, lepidlo PMDI
Materiál vyrobený podľa normy	PN-EN 13171