

Technický list

VestaEco ROOF

Nenasiakavé, odolné voči vode, tuhá nadkroková izolácia s vysokou hustotou.

Nenasiakavé, odolné voči vode, tuhá nadkroková izolácia s vysokou hustotou. Eliminuje tepelné mosty medzi krokvami a strešnou krytinou, rovnako tiež zlepšuje akustickú izoláciu striech. Zvyšuje úsporu tepelnej energie a tiež zlepšuje tepelnú zotrvačnosť skeletových stavieb. Zvyšuje užívateľský komfort v podkrovi, kedy najmä v lete bráni letnému prehrievaniu interiéru. Odporúča sa ako medzikroková izolácia pre pasívne domy. **Vyrába sa aj vo verzii s jednostrannou lamináciou vysoko paropriepustnou membránou (ROOF W).**

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
- Vynikajúca kroková izolácia
- Neabsorbujú 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 ROOF/W	800x1200	40	50	48,0	9,60	461
VestaEco ROOF/W	800x1200	60	33	31,7	14,40	456
VestaEco ROOF/W	800x1200	80	25	24,0	19,20	461
VestaEco ROOF/W	800x1200	100	20	19,2	24,00	461
VestaEco ROOF/W	800x1200	120	17	16,3	28,80	470

Názov výrobku	Formát (mm)	Hrúbka (mm)	Ks/paleta	m ² /paleta	Hmotnosť/m ² (kg)	Hmotnosť/paleta (kg)
VestaEco ROOF/W	600x2400	40	24	34,6	9,60	332

VestaEco ROOF/W	600x2400	60	16	23,0	14,40	332
VestaEco ROOF/W	600x2400	80	12	17,3	19,20	332
VestaEco ROOF/W	600x2400	100	10	14,4	24,00	346
VestaEco ROOF/W	600x2400	120	8	11,5	28,80	332

Technické vlastnosti

Vlastnosť

Objemová hmotnosť (hustota)

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ

Merná tepelná kapacita C

Súčiniteľ difúzneho odporu μ

Krátkodobá nasiakavosť

Pevnosť v tlaku

Trieda reakcie na oheň podľa ČSN EN 13501-1

Zloženie

Materiál vyrobený podľa normy

Hodnota

cca 240 kg/m³

0,050 W/(m[^]K)

cca 2100 J/(kg[^]K)

5

<1 kg/m²

150 kPa

E

lignocelulóзовé vlákna, lepidlo PMDI

PN-EN 13171