

Technický list

VestaEco WALL/WALL S

sú dosky difúzne otvorené a odolné voči nárazu, vhodné pre zateplenie fasád murovaných budov.

Sú dosky difúzne otvorené a odolné voči nárazu, vhodné pre zateplenie fasád murovaných budov. Pomáhajú šetriť teplo takým spôsobom, že v zime udržiavajú stabilnú teplotu vnútri budovy a zároveň udržiavajú v miestnostiach priaznivú mikroklimu. Vďaka vysokej mernej tepelnej kapacite tiež chránia proti teplu a v lete poskytujú príjemný chládok. Odporúčajú sa najmä pre nové murované budovy, kde je počas stavby vnášané mokrým procesom veľké množstvo vody, ktorá sa musí následne po dokončení stavby odpariť. Objavuje sa vo verzii s vrstvou, ktorá má zväčšenú hustotu (WALL S)

Prednosti výroby:

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

Dostupné formáty

Názov výrobku	Formát (mm)	Hrúbka (mm)	Ks/paleta	m ² /paleta	Hmotnosť/m ² (kg)	Hmotnosť/paleta (kg)
VestaEco WALL	600x800	40	100	48,0	5,60	269
VestaEco WALL	600x800	80	50	24,0	11,20	269
VestaEco WALL	600x800	120	32	15,4	16,80	258
VestaEco WALL	600x800	160	24	11,5	22,40	258
VestaEco WALL	600x800	200	20	9,6	28,00	269

Názov výrobku	Formát (mm)	Hrúbka (mm)	Ks/paleta	m ² /paleta	kg/m ²	Hmotnosť/paleta (kg)
VestaEco WALL S	600x800	80	50	24,0	11,20	269

VestaEco WALL S	600x800	120	32	15,4	16,80	258
VestaEco WALL S	600x800	160	24	11,5	22,40	258
VestaEco WALL S	600x800	200	20	9,6	28,00	269

Technické vlastnosti

Vlastnosť	Hodnota
Objemová hmotnosť (hustota)	cca 140 kg/m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	0,044 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	30 kPa
Trieda reakcie na oheň podľa ČSN EN 13501-1	E
Zloženie	lignocelulóзовé vlákna, lepidlo PMDI
Materiál vyrobený podľa normy	PN-EN 13171