

# Technický list

## VestaEco PROTECT W

Izolačná obkladová doska so vzduchotesnou asfaltovou bariérou.

Izolačná obkladová doska so vzduchotesnou asfaltovou bariérou. Chráni domy s konštrukciou z drevených rámov proti tepelným stratám spôsobeným vetrom a proti prílivu vlhkosti do interiéru. Odporúča sa najmä vo vlhkých priestoroch s kladnou klímou.

### Prednosti produktu:

- Zdravý, organický materiál z prírodných surovín
- Vysoká tuhosť zabezpečuje adekvátne opláštenie drevených rámových stien až na dve poschodia
- Znižuje tepelné mosty a zabezpečuje dodatočnú tepelnú ochranu stien
- 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 PROTECT W	2440x600	12	82	120,5	3,36	405
VestaEco PROTECT W	2440x600	15	66	97,0	4,20	407
VestaEco PROTECT W	2440x600	19	52	76,4	5,32	407
VestaEco PROTECT W	2440x600	22	44	64,7	6,16	398
VestaEco PROTECT W	2440x600	25	40	58,8	7,00	412

Názov výrobku	Formát (mm)	Hrúbka (mm)	Ks/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	Hmotnosť/m <sup>2</sup> (kg)	Hmotnosť/paleta (kg)
VestaEco PROTECT W	2440x1200	12	42	123,1	3,36	413
VestaEco PROTECT W	2440x1200	15	33	96,7	4,20	406

VestaEco PROTECT W	2440x1200	19	26	76,2	5,32	405
VestaEco PROTECT W	2440x1200	22	23	67,4	6,16	415
VestaEco PROTECT W	2440x1200	25	20	58,6	7,00	410

### Technické vlastnosti

Vlastnosť	Hodnota
Objemová hmotnosť (hustota)	cca 280 kg/m <sup>3</sup>
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	0,05 W/(m <sup>^</sup> K)
Merná tepelná kapacita C	cca 2100 J/(kg <sup>^</sup> K)
Koeficient Sd	0,2-0,4 m
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	E
Zloženie	lignocelulóзовé vlákna, lepidlo PMDI, živica
Materiál vyrobený podľa normy	PN-EN 13171