

VestaEco INTERNAL / INTERNAL M

Het maakt isolatie van muren van buitenaf mogelijk, wat vooral belangrijk is bij de thermo-modernisering van historische en oude gebouwen, waar de gevel niet kan worden veranderd vanwege de bescherming van historische monumenten.

Het maakt isolatie van muren van buitenaf mogelijk, wat vooral belangrijk is bij de thermo-modernisering van historische en oude gebouwen, waar de gevel niet kan worden veranderd omwille van de bescherming van historische monumenten. Het wordt ook gebruikt als isolatieplaat onder zadeldaken. Ze is verkrijgbaar in de variant met eenzijdige versterking met jutevezelgaas (INTERNAL M).



Voordelen van het product:

- gezond, ecologisch materiaal gemaakt van natuurlijke grondstoffen
- Bescherming tegen kou in de winter en warmte in de zomer door hoge
- warmtecapaciteit waterdampdoorlatend materiaal, microklimaatregeling
- binnenshuis geen waterabsorptie
- milieuvriendelijke productie dankzij het gebruik van het innovatieve en gepatenteerde DefibraTech 1.0 technologie



BESCHIKBARE FORMATEN

Naam product	Formaat mm	Dikte mm	Stuks/pallet	m ² / pallet	Gewicht 1 m ² kg	Gewicht 1 pallet kg
VestaEco INTERN	400x1200	40	100	48,00	7,20	346
VestaEco INTERN	400x1200	60	66	31,68	10,80	342
VestaEco INTERN	400x1200	80	50	24,00	14,40	342
VestaEco INTERN	400x1200	120	32	15,36	21,60	332

Naam product	Formaat mm	Dikte mm	Stuks/pallet	m ² / pallet	Gewicht 1 m ² kg	Gewicht 1 pallet kg
VestaEco INTERN	400x1200	40	100	48,00	7,20	346
VestaEco INTERN	400x1200	60	66	31,68	10,80	342
VestaEco INTERN	400x1200	80	50	24,00	14,40	342
VestaEco INTERN	400x1200	120	32	15,36	21,60	332

TECHNISCHE PARAMETERS

Parameter	Waarde
Dichtheid	ongeveer 180 kg/m ³
Warmteoverdrachtscoëfficiënt λ	0,048 W/(m*K)
Warmtecapaciteit C	2100 J/(kg*K)
Weerstandsgetal waterdampdiffusie μ	5
Samendruksterkte	Waterabsorptie op korte termijn < 1 kg/m ²
Brandklasse	60 kPa
Samenstelling Lignocellulosevezels	E
	, PMDI-lijm

Materiaal wordt geproduceerd volgens de volgende norm PN-EN 13171