

VestaEco LDF UNI

Doskonała izolacja cieplna i akustyczna ścian domów o konstrukcji szkieletu drewnianego.

Doskonała izolacja cieplna i akustyczna ścian domów o konstrukcji szkieletu drewnianego. Odporna na wodę, sztywna izolacja nakrokwkowa o wysokiej gęstości. Ekologicznie wytwarzane płyty są łatwe i szybkie w obróbce, spełniając przy tym aktualne wymagania dotyczące zdrowego środowiska zamieszkania. Są dostarczane z krawędziami typu pióro-wpust, co ułatwia sprawny montaż i tworzy jednolitą powierzchnię.



Certyfikaty:



Zalety produktu:

- > Materiał zdrowy, ekologiczny, nie zawiera formaldehydu
- > Izolacja ścian i dachów domów o konstrukcji szkieletu drewnianego
- > Nie chłonie wody
- > Produkcja przyjazna dla środowiska dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii DefibraTech 1.0 chronionej patentem
- > Łączenie płyt na pióro i wpust

Dostępne formaty

Format mm	Grubość mm	szt/paleta	m2/paleta	kg/m2	kg/paleta
800x1200	30	33	31,68	9,60	304
600x2400	30	32	46,08	9,60	442

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
gęstość	ok. 320 kg/m ³
współczynnik przewodzenia ciepła λD	0,057 W/(m·K)
pojemność cieplna C	2100 J/(kg·K)
współczynnik izolacyjności akustycznej Rw	32 dB
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5
krótkotrwała absorpcja wody	<1 kg/m ²
wytrzymałość na zginanie	1,4 N/mm ²
klasyfikacja ogniowa	E
skład	włókno lignocelulozowe, żywica pMDI
materiał produkowany wg. normy	PN-EN 13171
spęczniecie po 24h	<6 %
moduł sprężystości E	140 N/mm ²
nośność na ścinanie (kołek do płyt GK)	21 kg
ślad węglowy (A1+A2+A3)	-4,86 kgCO ₂ eq/m ²