

Lambourdé

Materiais naturais para soluções técnicas

Descrição

LAMBOURDÉ é um sistema de aplicação rápida idealizado para soluções de isolamento de baixa espessura e em reabilitação. Para fixação mecânica ao solo ou paredes, assegurando um excelente isolamento térmico e acústico sob acabamento em madeira ou gesso cartonado.

Vantagens

- 100% natural e reciclável
- Excelente isolamento térmico e acústico
- Fácil aplicação
- Estabilidade mecânica
- Excelente comportamento numa larga gama de temperaturas (-180°C a +120°C)
- Sumidouro de CO₂ (Carbono Negativo)

Linhas de produto

- Dimensão de placa: 1000x500 mm
- Espessura: 40 a 100 mm

Especificações do produto

- Densidade: +/- 110 kg/m³
- Condutividade térmica: 0,041 W/m.K
- Reação ao fogo: Euroclasse E



Caracterização Térmica e acústica

Teste	Norma	Resultado
Resistência térmica R [M2.ºc/w]	ISO 6946:2007 /	Lambourdé 40: 0,97
	ISO 10211:2007	Lambourdé 60: 1,50
Transmissão do ruído aéreo Rw [dB]		Parede simples + placa gesso cartonado + Lambourdé 40:49 dB
		Parede simples + placa gesso cartonado + Lambourdé 60:54 dB
		Parede dupla + placa gesso cartonado + Lambourdé 40:59 dB
		Parede dupla + placa gesso cartonado + Lambourdé 60:59 dB

Sistemas construtivos: Parede



Sistemas construtivos: Piso



Amorim Cork Insulation

Rua Comendador Américo Amorim, 105 — 4535-186 Mozelos, Portugal
T. +351 227 419 100 E. info.aci@amorim.com

www.amorimcorkinsulation.com