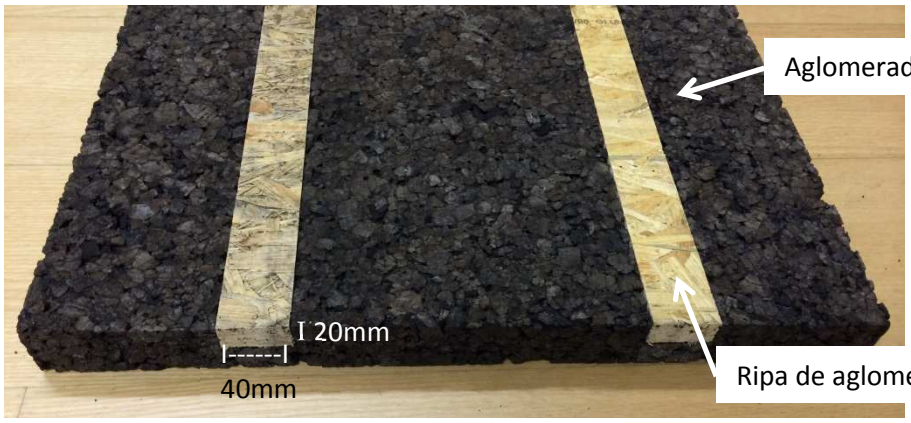
AMORIM

Amorim Isolamentos, S.A.

FICHA TÉCNICA Lambourdé



DESCRIÇÃO

Isolamento térmico e acústico com Sistema Lambourdé actua simultaneamente como isolamento acústico e redução de perdas térmicas. Solução ideal para reabilitação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade: 110 a 120 kg/m3
Condutibilidade térmica: λ = 0,037 a 0,040 W/m°C
Resistência a compressão a 10%: ≥ 100KPa
Excelente estabilidade dimensional
Resistência ao fogo: Euroclasse E

LINHAS DE PRODUTO

Standard: 1000x500x [40 a 100mm] com duas tiras de madeira embutidas na cortiça

VANTAGENS

Facilidade de aplicação
Excelente isolamento térmico e acústico
Óptimo comportamento em grandes amplitudes térmicas (-180°C a 120°C)
Processo Industrial 100% natural e sem aditivos
Totalmente reciclável
Sumidouro CO2 (CARBONO NEGATIVO)
Baixa energia incorporada

FT_Lambourde_PT_2014_v1

Tabela 4 – Valores de cálculo da resistência térmica e do coeficiente de transmissão térmica global de painel Lambourdé com 60mm de espessura

Painel	U (W/(m². ºC))	R_T (m².ºC/W)	Simulação térmica (vista em perfil)
Lambourdé 60	0,60	1,50	

O presente relatório não pode ser reproduzido, excepto na íntegra, sem o acordo escrito do ITeCons.

UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO:
Rua da Corticeira, 66
4535-173 MOZELOS VFR – PORTUGAL
Telef: +351 22 741 9100
Fax: +351 22 741 9101
Email: geral.aisol@amorim.com

UNIDADE INDUSTRIAL DE SILVES:
Vale de Lama – Apartado 27
8300-999 SILVES – PORTUGAL
Telef: +351 282 440 720
Fax: +351 282 440 721

UNIDADE INDUSTRIAL DE VENDAS NOVAS - SEDE:
Estrada de Lavre, Km 6 – Apartado 7
7084-909 VENDAS NOVAS – PORTUGAL
Telef: +351 265 809 220
Fax: +351 265 809 221

Capital Social: EUR 100.000,00
Registo na C.R.C.P. de Vendas Novas
NIF Nº PT 502 863 145