
COCO

Materiais naturais para soluções técnicas

Descrição

COCO é uma solução natural de fibras duras, com rigidez e dureza incomparáveis. É um produto versátil atendendo à sua resistência, durabilidade e resiliência, garantindo um elevado desempenho acústico.

Vantagens

- Excelente desempenho térmico e acústico
- Excelente resistência mecânica
- Elevada durabilidade sem perda de características
- Produto natural saudável
- Conforto com isolamento saudável
- Permite economia energética
- Eficácia a longo prazo

Linhas de produto

- Tiras Coco: 1250 x 60/80/100/120 mm x [10:13mm]
- Placas Coco: 1250 x 625mm x [espessura variável]
- Rolo Coco: 10.000 x 1000mm x [espessura variável]
- Outras: Sob consulta

Especificações do produto

- Densidade: 100-140 kg/m³
- Condutividade térmica: 0,045 W/m.K



Caracterização Acústica

Teste	Sistema Construtivo	Resultado
Isolamento de ruídos de impacto, ΔL_w [dB]	Laje 140mm + Placa/Rolo Coco 10mm + Laje flutuante 50mm	28dB
	Laje 140mm + Rolo Coco 10mm + Laje flutuante 70mm	32dB
	Laje 140mm + Rolo Coco 15mm + Laje flutuante 50mm	29dB
	Laje 140mm + Placa Coco 20mm + Laje flutuante 50mm	29dB
	Laje 140mm + Placa Coco 20mm + Laje flutuante 70mm	31dB

Sistemas de aplicação: Laje flutuante



Sistemas de aplicação: Resiliência sob piso de madeira



Amorim Cork Solutions

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

www.amorimcorksolutions.com