



Panel Solado

Soalhos Flutuantes

Descrição

Panel rígido de alta densidade de lã de rocha ISOVER, não hidrófilo, sem revestimento.

Aplicações

Pelo excelente desempenho térmico e acústico, o **Panel Solado** ISOVER, é a melhor opção para:

- Isolamento acústico de ruídos de impacto em soalhos flutuantes com laje de compressão armada de betão ou cimento (>4cm).
- Soalho radiante.
- Para isolamento residencial y setor terciário.

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade térmica declarada		W/m-K	0,036	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/kg-K	800	-
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	A1	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistência à difusão de vapor de água, μ		-	1	EN 12086
SD	Rigidez dinâmica		MN/m ³	17	EN 29052-1
CP	Compressibilidade, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Resistência à compressão a 10% de deformação, σ_{10}		Kpa	30	EN 826
			Kg/m ²	3.000	
DS	Estabilidade dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espessura d, mm	Resistência térmica declarada R_D , m ² -K/W	Código de designação
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN 13162
20	0,55	MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-CP5-SD17
30	0,80	

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /em-balagem	m ² /paleta	m ² /camião
20	1,20	1,00	9,60	134,40	3.494
30	1,20	1,00	7,20	86,40	2.246

Vantagens

- Produto de isolamento térmico e acústico de soalhos flutuantes líder do mercado.
- Adequado para placas de betão.
- Excelente resistência à compressão.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt

