



Panel PST

Pavimento Laminado Flutuante

Descrição

Painel rígido de alta densidade de Lã de Rocha ISOVER, não hidrófilo, revestido numa das faces com uma película de polietileno.

Aplicações

Pelo excelente desempenho mecânico, o **Panel PST** da ISOVER é a melhor opção para isolamento acústico de ruídos de impacto em:

- Soalhos flutuantes laminados ou de madeira, para colocação directa ou com a interposição de um elemento, no mínimo 10 mm de espessura, que garanta um suporte suficientemente rígido, uniforme e contínuo.
- Pisos cerâmicos ou de parquet, sobre laje de compressão com, pelo menos, 4 cm de espessura.

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade térmica declarada		W/m-K	0,039	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/kg-K	800	-
-	Reacção ao fogo		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistência a la difusão de vapor de água, μ		-	1	EN 12086
SD	Rigidez dinâmica		MN/m ³	20	EN 29052-1
CP	Compressibilidade, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Resistência à compressão a 10% de deformação, σ_{10}		Kpa	65	EN 826
			Kg/m ²	6.500	

Espessura d, mm	Resistência térmica declarada R_D , m ² -K/W	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
22	0,55	MW-EN 13162-T6-D5(23,90)-WS-CP5-SD20

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /embalagem	m ² /paleta	m ² /camião
22	1,20	1,00	9,60	115,20	2.995

Ventajas

- Ótimo isolamento térmico e acústico de soalhos flutuantes.
- Adequado para novas construções e reabilitação.
- 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

