

FICHA TÉCNICA PLAKAFLOOR PEC

DESCRIÇÃO

PLAKAFLOOR PEC 8mm, sistema de isolamento térmico/acústico refletivo composto por um filme de alumínio protegido por verniz NC, laminado numa face com uma bolha de ar reforçada e na outra face com uma espuma de polietileno.

APLICAÇÃO

Isolamento térmico e acústico em pisos, coberturas e paredes verticais.

PROPRIEDADES FÍSICAS (+- 5%)

Apresentação	Rolo embalado em saco plástico
Medida	1,20 x 25 m (30m ²)
Espessura	8 – 13 mm
Peso do rolo	11Kgs
Peso por m ²	360 grs
Diâmetro do rolo	50cm

PROPRIEDADES TÉRMICAS

Emissividade	0,12
Reflectividade	88%
Condutividade Térmica	0,025 W/mK
Resistência térmica 8mm	R=1,35 m ² K/W
Resistência térmica 13mm	R=1,51 m ² K/W

PROPRIEDADES ACÚSTICAS

Isolamento a ruído de impacto	Δ LW (dB) :22
Isolamento a ruído de impacto	LW "in situ": 69 dB (A)
Isolamento a ruído aéreo ISO 717-1	R'w (C; Ctr)= 53 (0 ; -3) dB







OUTRAS PROPRIEDADES

Resistência à compressão	10,2 kPa
F	0,053 m ² K/W (GB 10800-1989)
Impermeabilidade	Água e vapor de água
Temperatura de aplicação	-20 °C a +80 °C
Anti condensação	Sim
Toxicidade / Alergias / Substâncias perigosas	Negativo

**NÃO NECESSITA
DE CAIXA DE AR**

**MÁXIMA EFICÁCIA
COM BAIXA
ESPESSURA**

TABELA DE EQUIVALÊNCIAS

 8 mm	50 mm	50 mm	50 mm	40 mm
				
PLAKAFLOOR PEC	POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS	POLIESTIRENO EXTRUDIDO XPS	LÃ MINERAL	POLIURETANO PROJECTADO

As informações e dados técnicos desta Ficha Técnica, são de carácter orientativo e, estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio.

Estão baseadas na nossa experiência e conhecimentos atuais do uso e aplicações habituais do produto.

Os valores especificados, podem sofrer variações das condições de aplicação em obra, tolerâncias no fabrico, ensaios realizados, etc.

Por esta razão, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido.

Esta informação substitui toda a anterior.