

FICHA TÉCNICA

PLAKAFOAM EVA 3mm

DESCRIÇÃO

PLAKAFOAM EVA 3mm, é uma espuma de acetato-vinilo de etileno (EVA). É um material antibacteriano, impermeável, de células fechadas e com proteção frente à humidade DB Hs 1. Cumpre o princípio geral de salubridades prescritas no Documento Básico HS de Salubridade do CTE. Excelente isolamento acústico e térmico, não conduz nem armazena cargas eletromagnéticas. Alta resistência aos raios UV.

APLICAÇÃO

Isolamento acústico a ruídos de impacto.
Apto para aplicação sob betonilhas, vinílicos, pavimentos flutuantes, linóleos, etc.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Apresentação	Rolo embalado em saco plástico
Medida	1,00 x 50,00m
Espessura	3mm
Densidade	110Kgs/m ³
Peso por m ²	0,033 Kgs
Peso do rolo	16,5 Kgs
Rigidez dinâmica	12 MN/m ³

PROPRIEDADES ACÚSTICAS

Sound Transmission Class (STC)	66 dB (ASTM E492-09)
Impact Insulation Class (IIC)	72 dB (ASTM E989-12)
Isolamento Acústico	ΔL_w 22 dB (UNE EN ISO 717-2)

OUTRAS PROPRIEDADES

Condutividade térmica	0,036 m ² K/W
Resistência térmica	0,053 m ² K/W (GB 10800-1989)
Temperatura máxima de trabalho	(-40 / +90) °C
Resistência à compressão	1,8 kN/m ² (ASTM D3676)
Permeabilidade ao vapor (h)	0.001 mg / h Pa m
Toxicidade / Alergias	Negativo
Calor específico	0,240 Kcal/Kg

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.