

Ficha Técnica



Vantagens:

- Edifícios e casas mais confortáveis
- Adiciona isolamento acústico para os ruídos de impacto
- Rápido e fácil de instalar
- Leve e flexível
- Reduzida espessura
- Não necessita ferramentas, equipamentos e vestuário especiais

Precauções a tomar:

Uma vez que o produto pode conter algum resíduo de gás inflamável, deve ser armazenado num local arejado, e evitar colocá-lo ao alcance da chama.

Equivalência Térmica

Lã de Vidro	30mm
Lã de Rocha Tipo IV	30mm
Poliestireno Expandido (EPS)	30mm
Poliestireno Extrudido (XPS)	30mm

Isolamento Acústico

Refª.	Comp. x Largura (± 2,5%)	Área (± 2%)	Ø (± 5%)
F52A	50m x 1,20m	60m ²	± 48cm

Dados Técnicos

Espessura	> 4mm (± 10%)
Densidade (NP EN 1602)	20 Kg/M3 (± 3Kg/M3)
Resistência à Ruptura (NP ISO1798)	Longitudinal = 8,32 Mpa Transversal = 0,26 Mpa
Compressão por Deflexão (NP EN 826)	10% = 4,95 kPa 25% = 10,44 kPa
Impermeabilidade (ASTM 96/94)	0%
Condutividade Térmica (ISO8301)	0,037 W/(m.k)

Composição

Formado por uma camada de espuma de polietileno, laminado nas faces externas com um filme de alumínio.

Áreas de Aplicação



- Pisos / Pavimentos
- Construção / Reabilitação de Edifícios
- Construções Modulares – Madeira, Aço Leve
- Embalagem (Caixas Térmicas, Contentores)