



Reflectherm

Ficha Técnica

Referência: Acustiphon



Resistência Térmica (R)

Parâmetro Vertical
 $R = 0,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal
 $R = 0,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Black Rubber - Anti-humidade

Espuma ignifuga de 20 mm de espessura em polietileno de baixa densidade.

A reticulação une todas as moléculas do polímero.

Excelentes propriedades como:

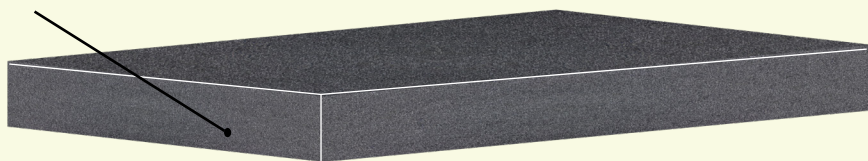
- Absorção do som
- Isolamento térmico
- Resistência à corrosão

Aplicação:

Insonorização de paredes de estúdios, de casas de espetáculos e sector automóvel. Também pode ser utilizado em divisórias com gesso cartonado, tetos falsos e em tendas tipo "Domos".

Com uma resistência térmica de $0,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, é equivalente a 5 camadas de bolha de ar.

Espuma



20 mm

18,5 mm

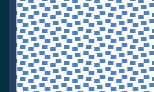
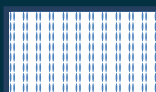
18,5 mm

20,0 mm

21,0 mm



=



Reflectherm
Acustiphon

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lã Mineral

Poliuretano
Projetado

Ficha Técnica

Referência: Acustiphon

Apresentação	Rolos
Área do rolo	37,5 m ²
Numero de camadas	1
Espessura	20 mm
Peso / m ²	800 g / m ²
Condutividade térmica (λ)	0,040 W/(m.°K)
Temperatura de utilização	-25°C a +85°C
Anti-humidade	Sim
Anti-condensação	Sim
Absorção acústica	Sim (90%)
Ignífugo (IG)	Sim
Resistência ao fogo BS 476 Part 7/6	Classe 1 / Classe 0
Resistência térmica intrínseca em fluxo vertical (cobertura)	0,50 m ² .K/W
Resistência térmica intrínseca em fluxo horizontal (paredes)	0,50 m ² .K/W



Parque Industrial do Tortosendo, Rua H Lote 73C - 6200-823 Covilhã | Portugal



+351 275 950 286



+351 913 293 200 / 918 556 077



geral@reflectherm.com



www.reflectherm.com