



SPACEREFLEX®
FÁBRICA DE ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO
FACTORY OF THERMO-ACOUSTIC INSULATION

SOMOS FABRICANTES
WE ARE MANUFACTURERS
NOUS SOMMES FABRICANTS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SECTOR:

- ✓ Residencial
- ✓ Comercial
- ✓ Industrial
- ✓ Automóvel

Aumente a poupança de energia

Utilize isolamentos SPACE REFLEX!

| Refª. | Comp. x Largura | Área | Ø |
|---------------------|-----------------|--------------------|---------|
| SRACUSTIC 05 | 30m x 1,0m | 30m ² | ± 50 cm |
| SRACUSTIC 10 | 12,5m x 1,0m | 12,5m ² | ± 50 cm |
| SRACUSTIC 20 | 12,5m x 1,0m | 12,5m ² | ± 55 cm |

COMPOSIÇÃO

Feltro insonorizante composto por Fibras de Algodão, Fibras de Polyester e resina termoendurecível.

100% Reciclável.

Dados Técnicos

| | SRACUSTIC 05 | | SRACUSTIC 10 | | SRACUSTIC 20 | |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| • Espessura | 5 mm | | 10 mm | | 20 mm | |
| • Densidade | 700 g/ M ² | | 1.100 g/ M ² | | 1.800 M ² | |
| • Rigidez Dinâmica | 38 MN/m ³ | | 17 MN/m ³ | | 11 MN/m ³ | |
| • Condutibilidade Térmica | 0,0388 W/(m°C) | | 0,0366 W/(m°C) | | 0,0374 W/(m°C) | |
| • Resistência Térmica | 0,92 m ² C°/W | | 0,76 m ² C°/W | | 0,89 m ² C°/W | |
| • Resistência à tração e Alongamento com Ciclo de Temperatura | Antes ciclo | Após ciclo | Antes ciclo | Após ciclo | Antes ciclo | Após ciclo |
| | Temperatura | Temperatura | Temperatura | Temperatura | Temperatura | Temperatura |
| | 145 (N/50 mm) | 178 (N/50 mm) | 192 (N/50 mm) | 137 (N/50 mm) | 394 (N/50 mm) | 371 (N/50 mm) |
| • Transversal (N/50 mm)* | 96 (N/50 mm) | | 100 (N/50 mm) | | 170 (N/50 mm) | |
| • Longitudinal (N/50 mm)* | 77 (N/50 mm) | | 60 (N/50 mm) | | 179 (N/50 mm) | |
| • Isolamento Sonoro a sons de condução aérea - Piso | 56 dB | | 57 dB | | 57 dB | |
| • Redução da transmissão de sons de precursor ΔLw de revestimentos de piso | 21 dB | | 25 dB | | 32 dB | |
| • Isolamento Sonoro a sons de condução aérea – Parede divisória leve | --- | | 43 dB | | 43 dB | |
| • Isolamento Sonoro a sons de condução aérea – Reforço de Isolamento | --- | | --- | | 62 dB | |
| • Isolamento Sonoro a sons de condução aérea – Parede de Alvenaria Dupla | 50 dB | | 51 dB | | --- | |
| • Temperatura de Utilização | -25° a 80° (°C) | | -25° a 80° (°C) | | -25° a 80° (°C) | |

*A nível visual e libertação de odores, não se verificaram alterações, após ensaio de ciclo temperaturas.

Aplicações

- Construção / Reabilitação de Edifícios;
- Construções Modulares - Madeira, Aço Leve;
- Piso Cerâmico;
- Piso Parquet Flutuante;
- Piso Soalho Pregado ou Colado;
- Isolamento de Paredes;
- Isolamento de Pontes Acústicas;



FÁBRICA / FACTORY

AV. DRA. ASSUNÇÃO VASCONCELOS CHAVES, LOTE C1
DUME - APARTADO 2603
4701-907 BRAGA - PORTUGAL

T +351 253 331 065
F +351 253 331 066
E INFO@SPACEREFLEX.COM
W WWW.SPACEREFLEX.COM

