

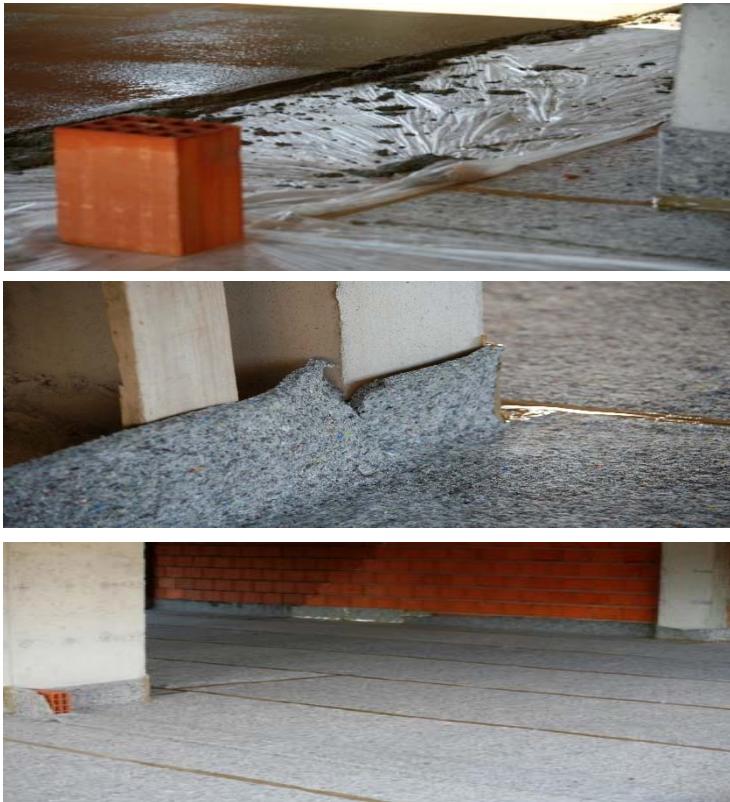


SPACE REFLEX®

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

SOMOS FABRICANTES
WE ARE MANUFACTURES
NOUS SOMMES FABRICANTS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SECTOR:

- ✓ Residêncial
- ✓ Comercial
- ✓ Industrial
- ✓ Automóvel

Aumente a poupança de energia

Utilize isolamentos SPACE REFLEX!

Ref ^a .	Comp. x Largura	Área	Ø
ACUSTIC 05	25m x 1,20m	30m ²	± 44 cm
ACUSTIC 10	12,5m x 1,20m	15m ²	± 41 cm
ACUSTIC 20	12,5m x 1,20m	15m ²	± 57 cm

COMPOSIÇÃO

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

100% Reciclável.

Dados Técnicos

	ACUSTIC 05	ACUSTIC 10	ACUSTIC 20
• Espessura	5 mm	10 mm	20 mm
• Rígidez 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 Temperatura 145 (N/50 mm) 96 (N/50 mm)	Após ciclo Temperatura 178 (N/50 mm) 77 (N/50 mm)	Antes ciclo Temperatura 192 (N/50 mm) 100 (N/50 mm)
• Isolamento Sonoro a sons de condução aérea - Piso	56 dB	57 dB	57 dB
• Redução da transmissão de sons de percussão 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 -25º a 80º (°C)	51 dB -25º a 80º (°C)	---
• Temperatura de Utilização			-25º a 80º (°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 Parqué Flutuante;
- Piso Soalho Pregado ou Colado;
- Isolamento de Paredes;
- Isolamento de Pontes Acústicas;



REV.2

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.SPACE REFLEX.COM

