



PAVIMENTO



■ fibras têxteis

Certificação

Entidade

Resultado

Norma Utilizada



53 db
Ruído de
Impacto /
Laje

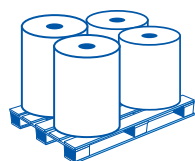
NP EN ISO 140-7

Logística



Largura: 1 | 1,2 mts
Comprimento: 25 mts
Diâmetro: 50 cm

Rolo:
1 x 25m = 25 m²
1,20 x 25m = 30 m²
Kg = 17,5 Kg
Kg = 21 Kg



Rolos por palete: 6
= 150 m² | 180 m²
Kg = 105 Kg | = 126 Kg
Dimensão da Paleta
1,20 x 1,20 mts

Composição

Fibras Têxteis

Vantagens

Eficaz ruído de impacto

Apresentação

Rolo

Comprimento (mt)	25
Largura (mt)	1,00 1,20
Espessura (mm)	5
Peso (gr/m ²)	700
Temperatura de Utilização (C°)	-25° a + 85°C
Resistência Térmica	0,23 m ² .h°C/ Kcal
	0,20 m ² .K/W
Condutividade Térmica (W/m.k)	0,030
Coeficiente de Reflexão (%)	-
Reação ao Fogo (UNE EN 13501-12002)	E / SI / d0
Ruídos Impacto / Ruídos Aéreos (db)	17db 14 db
Compressão Máxima (Kg/m ²)	2000
Compressão Admissível (10% de deformação)	1000
Resistência à Ruptura (Kg/m)	-
Resistência ao Punçoamento (Kg/cm ²)	-

Comparação

Lã de Vidro



80 mm

Lã de Rocha



80 mm

Headquarters:

PORTUGAL

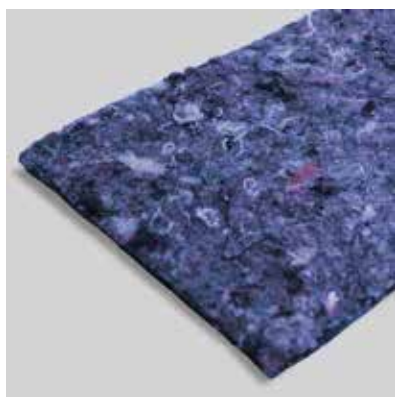
BOLTHERM
Parque Industrial do Canhoso, Rua M - Lote 15, 6200-027 Covilhã PORTUGAL
telf: +351 275 33 16 08 | Fax: +351 275 33 16 13 | info@boltherm.com

BOLTHERM in the world

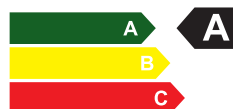
Spain | France | Brazil | Australia | Angola | Mozambique



■ fibras têxteis



Qualidade Ar Interior



Aplicação

Pavimentos



Piso antes do tratamento acústico



1ª Fase - Aplicação de Boltherm 501 sobre a laje, antes da camada de regularização.



2ª Fase - Aplicação da camada de regularização

Nota: Deve deixar pelo menos uma margem de 10 cm junto das paredes, de modo a evitar a formação de pontes acústicas por contacto entre a camada de regularização e a parede.

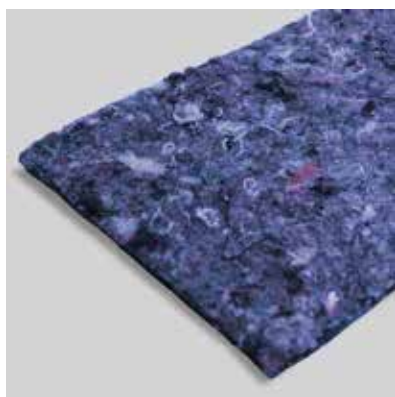


3ª Fase - Aplicação do soalho (flutuante ou cerâmico) sobre a camada de regularização



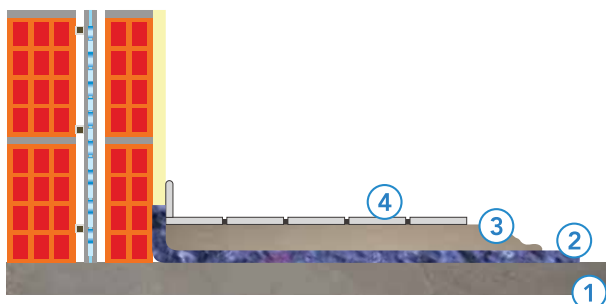


■ fibras têxteis



Esquemas de Aplicação

Pavimentos



- 1 - Laje
- 2 - Boltherm 501
- 3 - Camada de Regularização
- 4 - Acabamento (cerâmico, flutuante ou soalho de madeira)

APLICAÇÃO EM OBRA

1ª Fase - Aplicação de Boltherm 501 sobre a laje, antes da camada de regularização

2ª Fase - Aplicação da camada de regularização

3ª Fase - Aplicação do soalho (madeira, cerâmico ou flutuante) sobre a camada de regularização