



Composição

Fibras Têxteis

Vantagens

Eficaz ruído de impacto

■ fibras têxteis

Certificação

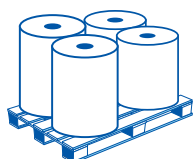
Entidade	Resultado	Norma Utilizada
	57 db Ruído de Impacto / Laje	NP EN ISO 140

Logística



Largura: 1 | 1,20 mts
Comprimento: 20 mts
Diâmetro: 56 / 50 cm

Rolo:
1 x 20m = 20m²
1,20 x 20m = 24 m²
Kg = 22 Kg
Kg = 26,4 Kg



Rolos por palete: 6
= 120 m² | 144 m²

Kg = 132 Kg | = 158,4 Kg

Dimensão da Paleta
1,20 x 1,20 mts

Apresentação

Rolo

Comprimento (mt)	20
Largura (mt)	1 1,20
Espessura (mm)	10
Peso (gr/m ²)	1100
Temperatura de Utilização (C°)	-25° a + 85°C
Resistência Térmica	0,41 m ² .h°C/ Kcal
	0,34 m ² .K/W
Condutividade Térmica (W/m.k)	0,042
Coeficiente de Reflexão (%)	-
Reação ao Fogo (UNE EN 13501-12002)	E / SI / d0
Ruídos Impacto / Ruídos Aéreos (db)	24db 21 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	Lã de Rocha
	
115 mm	115 mm

Headquarters:

PORTUGAL

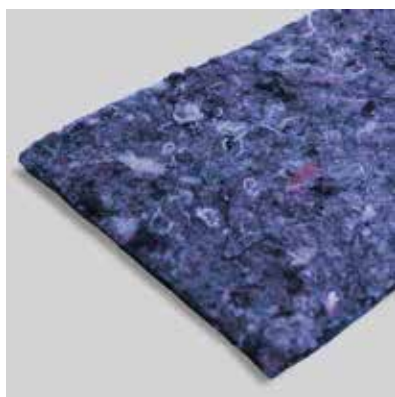
BOLTHERM
Parque Industrial do Canhoso, Rua M - Lote 15, 6200-027 Covilhã PORTUGAL
telf: +351 275 33 16 08 | Fax: +351 275 33 16 13 | info@boltherm.com

BOLTHERM in the world

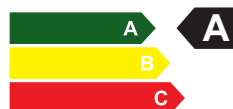
Spain | France | Brazil | Australia | Angola | Mozambique



■ fibras têxteis



Qualidade Ar Interior



Aplicação

Pavimentos



1ª Fase - Aplicação de Boltherm 503 sobre a laje, antes 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.



2ª Fase - Aplicação da camada de regularização



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

Tetos Falsos



1ª Fase - Cortar o Boltherm 503 à medida desejada



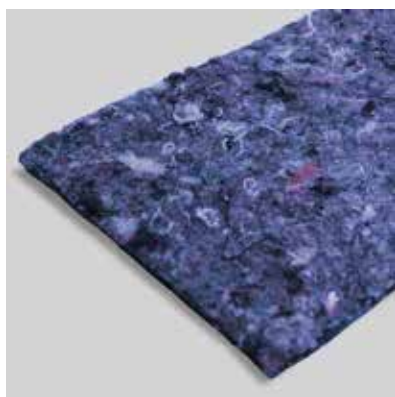
2ª Fase - Aplicação do Boltherm 503, fixação através de buchas (fixação mecânica)



3ª Fase - Aplicação de Teto Falso

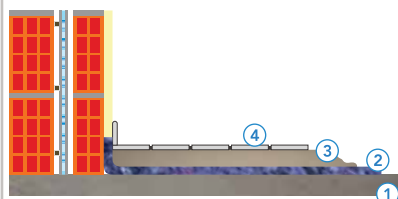


■ fibras têxteis



Esquemas de Aplicação

Pavimentos

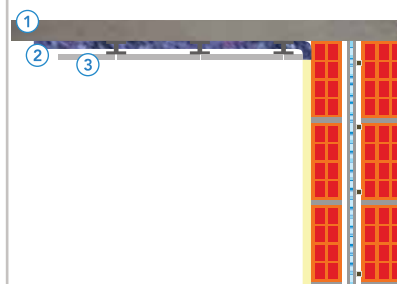


- 1 - Laje
- 2 - Boltherm 503
- 3 - Camada de Regularização
- 4 - Acabamento (cerâmico, flutuante ou soalho de madeira)

APLICAÇÃO EM OBRA

- 1ª Fase** - Aplicação de Boltherm 503 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

Tetos Falsos



- 1 - Laje
- 2 - Boltherm 503
- 3 - Teto Falso

APLICAÇÃO EM OBRA

- 1ª Fase** - Corte de Boltherm 503
- 2ª Fase** - Aplicação de Boltherm 503 junto à laje
- 3ª Fase** - Aplicação do teto falso