

FLEXITECT G+

DATA REVISÃO: 10.07.2017

REVISÃO: 04

Ensaio/Propriedades	Dado ou Valor Máximo	Valor Mínimo	Unidade Medida	Método/Norma
Densidade	10.5	7.5	kg/m ³	EN ISO 845
Resistência à Compressão		> 9	kPa	EN ISO 3386-1
Resistência à Tração		> 120	kPa	ISO 1798
Alongamento à Ruptura		> 18	%	ISO 1798
Comportamento ao Fogo (Alemanha)	B1 S4, ST2, SR2; FED ≤1			DIN 4102-1 DIN 5510-2
Comportamento ao Fogo (França)	M1 F4			NF P 92-507 NF F 16-101
Comportamento ao Fogo (USA)	V-0, HF-1			UL 94
Comportamento ao Fogo (Produtos de Construção)	B / C			EN 13501-2
Comportamento ao Fogo (Inglaterra)	Classe 1			BS 476 – Parte 7
Comportamento ao Fogo	0		mm/min	FMVSS 302
Temperatura de Aplicação Máxima, 1000h (definido em ISO 844)		> 200 [392]	°C [°F]	DIN EN ISO 2578
Temperatura de Aplicação Máxima, 20000h (definido em ISO 844)		> 150 [302]	°C [°F]	DIN EN ISO 2578

Os dados fornecidos na presente Ficha Técnica foram obtidos pelo nosso fornecedor ou pelo Grupo Flexicel (*). Em nenhum caso constituem garantia jurídica quanto às propriedades e/ou funcionalidade da aplicação do material.



FLEXICEL PORTUGAL, UNIPessoal-LDA.
 Parque Industrial de Sequeira, Pav. 8.9, 10 AIB
 4705-629 Braga PORTUGAL
 Tel.: (+351) 253 287 201 | Fax.: (+351) 253 287 200
 flexicelportugal@grupoflexicel.com

FLEXICEL INDUSTRIAL, S.L.
 [Sociedad Unipersonal]
 Pol. Ind. Can Cornelles, C/ Fornal, 41-43
 Apdo. Correos 233 - 08292 Esparreguera - Barcelona - España
 Tel.: (+34) 937 776 727 | Fax.: (+34) 937 775 137
 flexicelindustrial@grupoflexicel.com



Notas:

- Não podem ser excluídas variações na tonalidade da espuma.
- Devido ao seu processo de fabrico, a espuma apresenta poros. Como limite máximo, podem surgir 10 poros por m² com um diâmetro entre 5 e 15mm.

Os dados fornecidos na presente Ficha Técnica foram obtidos pelo nosso fornecedor ou pelo Grupo Flexicel (*). Em nenhum caso constituem garantia jurídica quanto às propriedades e/ou funcionalidade da aplicação do material.



FLEXICEL PORTUGAL, UNIPessoal-LDA.

Parque Industrial de Sequeira, Pav. 8,9,10 AIB
4705-629 Braga PORTUGAL
Tel.: (+351) 253 287 201 | Fax.: (+351) 253 287 200
flexicelportugal@grupoflexicel.com

FLEXICEL INDUSTRIAL, S.L.

[Sociedad Unipersonal]
Pol. Ind. Can Cornelles, C/ Fornal, 41-43
Apdo. Correos 233 - 08292 Esparreguera - Barcelona - España
Tel.: (+34) 937 776 727 | Fax.: (+34) 937 775 137
flexicelindustrial@grupoflexicel.com

Informação Adicional

Diagrama 1: Alteração dimensional em função da humidade relativa interior numa temperatura ambiente de 23°C

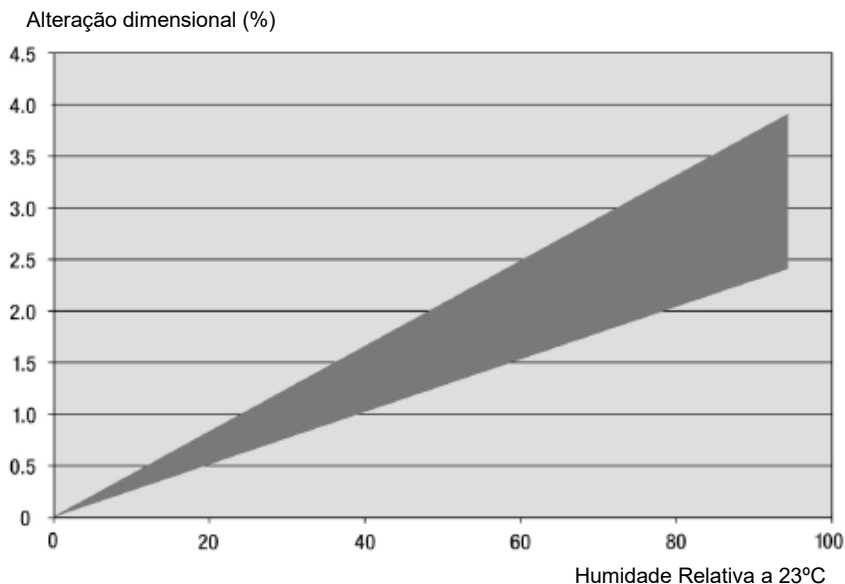
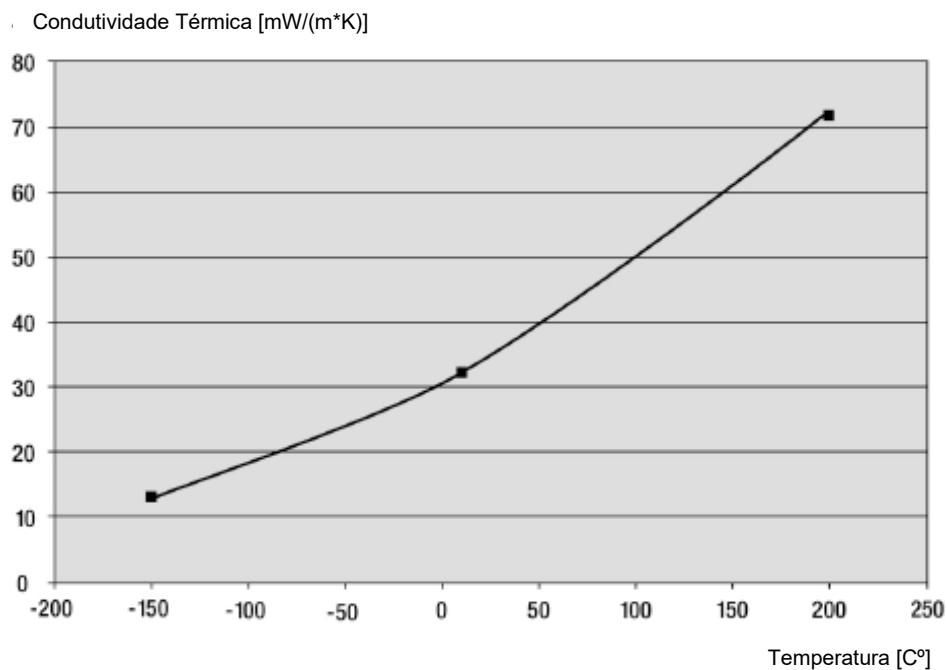


Diagrama 2: Condutividade Térmica, de acordo com DIN EN 12667



Os dados fornecidos na presente Ficha Técnica foram obtidos pelo nosso fornecedor ou pelo Grupo Flexicel (*). Em nenhum caso constituem garantia jurídica quanto às propriedades e/ou funcionalidade da aplicação do material.



FLEXICEL PORTUGAL, UNIPessoal-LDA.

Parque Industrial de Sequeira, Pav. 8,9,10 AIB
4705-629 Braga PORTUGAL
Tel.: (+351) 253 287 201 | Fax.: (+351) 253 287 200
flexicelportugal@grupoflexicel.com

FLEXICEL INDUSTRIAL, S.L.

[Sociedad Unipersonal]
Pol. Ind. Can Cornelles, C/ Fornal, 41-43
Apdo. Correos 233 - 08292 Esparreguera - Barcelona - España
Tel.: (+34) 937 776 727 | Fax.: (+34) 937 775 137
flexicelindustrial@grupoflexicel.com

Diagrama 3: Grau de absorção do som em função da espessura, de acordo com ISO 10534-2

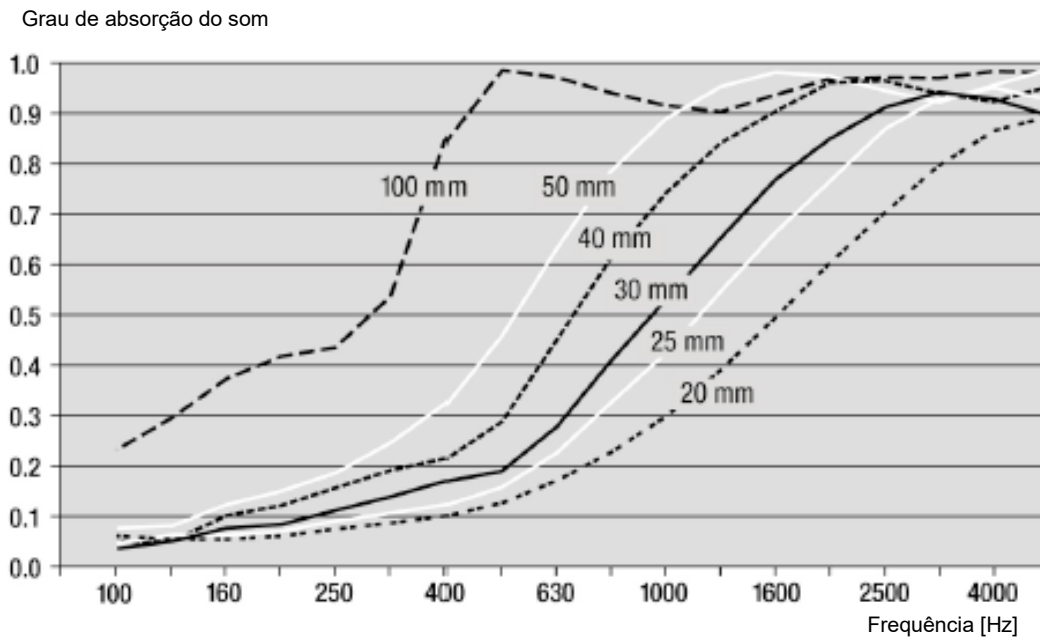
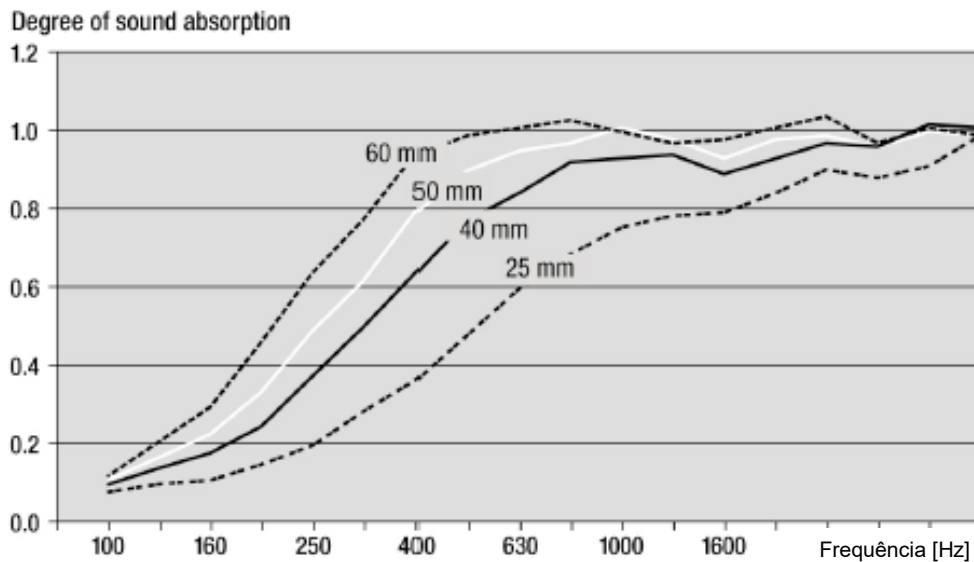


Diagrama 4: Grau de absorção do som em função da espessura, de acordo com DIN EN ISO 354

Grau de absorção do som



Os dados fornecidos na presente Ficha Técnica foram obtidos pelo nosso fornecedor ou pelo Grupo Flexicel (*). Em nenhum caso constituem garantia jurídica quanto às propriedades e/ou funcionalidade da aplicação do material.



FLEXICEL PORTUGAL, UNIPessoal-LDA.

Parque Industrial de Sequeira, Pav. 8,9,10 AIB
4705-629 Braga PORTUGAL
Tel.: (+351) 253 287 201 | Fax.: (+351) 253 287 200
flexicelportugal@grupoflexicel.com

FLEXICEL INDUSTRIAL, S.L.

[Sociedad Unipersonal]
Pol. Ind. Can Cornelles, C/ Fornal, 41-43
Apdo. Correos 233 - 08292 Esparreguera - Barcelona - España
Tel.: (+34) 937 776 727 | Fax.: (+34) 937 775 137
flexicelindustrial@grupoflexicel.com