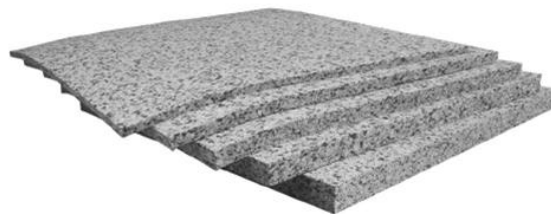


## FICHA TÉCNICA

# aglomex<sup>®</sup> acoustic 180 FR

### 1. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Aglomex<sup>®</sup> Acoustic é um produto resultante da aglomeração de espuma flexível de poliuretano de diferentes densidades, que evidencia uma composição homogénea e estável. Dotado de uma estrutura celular porosa e de peculiares características físicas e mecânicas, Aglomex<sup>®</sup> Acoustic constitui-se como elemento central em diversos sistemas construtivos que permitem resolver os mais complexos problemas acústicos de edifícios, estruturas, máquinas e afins.



### 2. MÉTODO DE FABRICO

É o produto de uma reutilização de espumas de poliuretano dos mais variados usos. Estes são prensados e cortados com as densidades e espessuras pretendidas, obtendo-se assim um produto com propriedades acústicas consideráveis.

### 3. FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO

Placas com dimensões 1.000X1.000, 2000x1200 ou 2000x1000 mm e com espessuras de 5, 10, 20, 30, 50, 60 e 100 mm. Por consulta, poderão ser produzidas placas com espessuras intermédias.

Meias canas para isolamento de tubagens, com diâmetros variáveis.

### 4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

#### 4.1. GERAIS

	Valor	Unidade	Norma
Densidade	180 ±20%	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 845
Dureza à compressão	65 ±20%	kPa	ISO 3386-1
Comportamento ao fogo	max. 100 (auto-extinguível)	mm/min	ISO 3795

Os valores apresentados neste capítulo resultam dos ensaios de controlo de qualidade realizados pela Flex2000 (ISO 9001).

Esta ficha poderá ser alterada sem aviso prévio.

5. **AMBITO DE APLICAÇÃO**
- O **Aglomex® Acoustic 180 FR** é utilizado fundamentalmente no isolamento acústico a sons aéreos, isolamento a sons de percussão e na correcção acústica de interiores sendo estas as principais áreas de actuação da acústica aplicada a edifícios, ainda que complementares.
6. **MARCAÇÃO CE**
- A aposição da marca CE apenas é possível em produtos e sistemas abrangidos por Normas Europeias Harmonizadas (*EN*), Guias de Aprovação Técnica Europeia (*ETAG – Guidelines for European Technical Approvals*) ou Procedimentos Comuns de Apreciação (*CUAP*), elaborados no seio da EOTA.
- Para produtos fabricados à base de espumas flexíveis de poliuretano, como é o caso do **AGLOMEX ACOUSTIC®**, não existem actualmente normas europeias ou documentos oficiais que definam e sustentem tecnicamente as condições inerentes ao processo, impossibilitando assim a colocação de marca CE.
- Ao abrigo da legislação vigente, a marcação CE não é obrigatória para o produto **AGLOMEX ACOUSTIC®**.
7. **SEGURANÇA DO PRODUTO E MEIO AMBIENTE**
- Não é necessário material nem vestuário de protecção especial para o manuseamento da espuma.
- A espuma de poliuretano à temperatura ambiente não apresenta qualquer perigo para a saúde. O produto não é biodegradável ou degrada-se lentamente. Em caso de incêndio, as partículas transportadas pela água são inócuas. Os organismos vivos não correm perigo de vida.
- As informações e instruções fornecidas na Ficha de Segurança FQG001 deverão ser respeitadas durante o manuseamento e utilização do produto.
8. **ARMAZENAMENTO**
- O armazenamento deve ser realizado em interior, afastado de fontes de calor (cigarros, fogo directo, resistências eléctricas, etc.). Os raios UV podem causar uma descoloração da superfície da espuma.
9. **INFORMAÇÃO TÉCNICA ADICIONAL**
- A Flex2000 não se responsabiliza por problemas decorrentes da incorrecta aplicação do produto. Para mais informações, entre em contacto com os nossos serviços técnicos:
- Flex2000** – Produtos Flexíveis S.A.  
Sede e Serviços Administrativos: Rua da Estrada Nova, 785 – Apartado 15 – 3886-909 Esmoriz  
Instalações Industriais: Zona Industrial de Ovar – Fase III – Rua Eng.º Ferreira Dias – 3880-327 Ovar  
Tel. geral: +351 256 750 800/ Fax: +351 256 581 960  
www.flex2000.pt | E-mail: flex2000@mail.telepac.pt  
Telefone: 256 750 800 | Fax: 256 581 960



Revisão nº.:	Elaborado:	Verificado:	Aprovado: