

1. Código de identificação único do tipo de produto:

Air-bur Aglo 80/4

Isolamento Acústico de Aglomerado de Poliuretano.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

No: 11.001

2. **Uso pretendido:**

Os isoladores Air-bur Aglo destinam-se a ser utilizados em sistemas de isolamento acústico construtivo (insonorização e isolamento) em vedações de fachadas, divisórias entre habitações e tectos, bem como em zonas com elevado impacto de ruído de baixa frequência. As propriedades acústicas deste produto estão relacionadas à densidade do produto.

2. **Fabricante/Distribuidor:**

Bur 2000 S.A - C. Progrés 45 - ES08850 GAVÀ (Barcelona) - Spain

3. **Sistema de AVCP:**

Sistema 4

4. **Documento de avaliação europeu:**

Declaração voluntária de benefícios.

Não há regulamentação harmonizada para produtos de isolamento acústico.

4. **Valores declarados**

Características essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Armonizada
Espessura	40mm [-2%; +5%]	EN 1849-1
Comprimento	2.0 m [-2%; +5%]	EN 1849-1
Largo	1.0 m [\pm 2%]	EN 1849-1
Estabilidade dimensional	Estable	EN 1107-1
Densidade	80 Kg/m ³	EN 845
Condutividade térmica	0.039 W/mK	EN 12667
Resistência à tracção	82 kpa	EN ISO 1798
Força compressiva	10,70kPa	EN ISO 3386-1
Resiliência	47%	EN ISO 8307
Deformação permanente	11%	EN ISO 1856
Transmissão de vapor de água	3214 μ g/cm2s	EN ISO 1663

O desempenho do produto identificado acima está de acordo com o (s) conjunto (s) de desempenho declarado (s). Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, com exceção de ser voluntária, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante antes mencionado.

Assinado por e em nome do fabricante por: Jose Morales

En Gavà, a 01 de Diciembre de 2018

