

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

De acordo com o Anexo III da Norma Europeia 305/2011 / EÜ (Art. 4 do Regulamento Europeu de Produtos de Construção)

DoP Nº 01.015

ABTDB Air-Bur Termic DB		
1.	Código de identificação unico do produto tipo:	Isolamento Termo Reflexivo AIR-BUR TERMIC DB (6mm) (Marcado na embalagem do produto)
2.	Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção de acordo com lo estabelecido no artigo 11, parágrafo 4º	O tipo e o número do lote estão indicados na embalagem do produto.
3.	Utilização prevista ou utilizações do produto de construção, de acordo com as especificações técnicas harmonizadas aplicáveis, estabelecidas pelo fabricante.	O Air-bur Termic DB é um material termo-reflexivo (do tipo alumínio visível), destinado a ser usado como isolamento térmico em sistemas construtivos como revestimento de paredes pelo interior, tetos falsos, câmaras de ar, pilares, entre outros. As propriedades térmicas deste produto estão relacionadas à superfície de baixa emissividade da folha de alumínio e ao espaço de ar não ventilado em contato com ela.
4.	Nome e morada do fabricante de acordo com lo estabelecido no artigo 11, parágrafo 5	AIR-BUR TERMIC BUR 2000 S.A. C/ Progrés, 45. C.P. 08850 Gavá Barcelona, España.
5.	Se aplicável, Nome e morada do contacto do representante autorizado cujo mandato abrange as tarefas especificadas no n.º 2 do artigo 12.º.	BUR 2000 S.A. C/ Progrés, 45. C.P. 08850 Gavá Barcelona, España.
6.	Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da constância de desempenho do produto de construção.	AVCP Sistema 3 Para Isolamento
7.	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção coberto por uma norma harmonizada	Não aplicável
8.	No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual foi emitida uma avaliação técnica europeia.	EAD 040007-00-1201 Produtos de isolamento térmico para edifícios com componentes de calor radiante. Avaliação Técnica Europeia : ETA 16/0046, 22/12/2016 Órgão de Avaliação Técnica : Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña. ITEC.
9.	Benefícios declarados	
	Características essenciais	Desempenho
	Resistência Térmica do Núcleo (Rt.)	0,24m ² K/W
	Condutibilidade térmica (λ.)	0,025 W/mK
	Resistência Térmica do Sistema (Rt.)	1,54m ² K/W
	Comprimento	25.00 m [-2%,+5%]
	Largura	1200 mm [-2%,+2%]
	Espessura	6.00 mm [-2%,+5%]
	Emissividade ε90/90	0,05
	Reflectividade	0,95
	Massa por Unidade de Área	374 g/m ² [-10%,+10%]
	Resistência à difusão do vapor de água	μ = 15.184
	Reação ao fogo	B-s1,d0
	Corrosão	Pasa
	Resistência à tração paralela às faces	409 kPa
	Resistência à casca (antes do envelhecimento)	26 N
	Resistência à casca (após envelhecimento)	20 N
	Resistência ao rasgo (antes do envelhecimento)	27 N
	Resistência ao rasgo (após o envelhecimento)	24 N
		EAD 040007-00-1201 ETA16/0046, 22/12/16
10.	O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. Esta declaração é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.	

Assinado por e em nome de fabricante por:	Local e data de emissão	Assinatura
Bur 2000 S.A. Rep. Javier Pérez Lorente	Gavá, 01.12.2020	

NPD- Desempenho Não Determinado

