

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

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

DoP Nº 01.005

01.005 Air-Bur Termic 15 (15m2)		
1.	Código de identificação unico do produto tipo:	Isolamento Termo Reflexivo AIR-BUR TERMIC 15 (25mm)(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 15 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	<b>AIR-BUR TERMIC</b> <b>BUR 2000 S.A.</b> 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.	<b>BUR 2000 S.A.</b> 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 0400007-00-1201 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	
	<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>
	Resistência Térmica do Núcleo (Rt.)	0,79m²K/W
	Resistência Térmica do Sistema (Rt.)	2,09m²K/W
	Comprimento	10.00 m [-2%,+5%]
	Largura	1500 mm [-2%,+2%]
	Espessura	25.00 mm [-2%,+5%]
	Emissividade ε90/90	0,05
	Reflectividade	0,95
	Massa por Unidade de Área	267 g/m² [-10%,+10%]
	Resistência à difusão do vapor de água	μ = 15.184
	Corrosão	Pasa
	Resistência à tração paralela às faces	264,08 kPa
	Resistência à casca (antes do envelhecimento)	26 N
	Resistência à casca (após envelhecimento)	20 N
	Resistência ao rasgo (antes do envelhecimento)	76 N
	Resistência ao rasgo (após o envelhecimento)	62 N
	<b>Especificação Técnica Armonizada</b>	
	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