


Nº COS401914 - 20260121

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Bloco Térmico 40x19x14**
2. Modelo: **Bloco Térmico LD CAT I 385x193x135**
3. Nome Comercial: **Biotherm 14**
4. Utilizações previstas: **Bloco cerâmico P para utilização na construção de paredes de alvenaria protegida com reboco ou revestimento, resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos térmicos, acústicos e de resistência ao fogo.**
5. Fabricante: **Cerâmica Outeiro do Seixo, S.A. Rua da Amieira – Cabeça-Gorda, 2565-001 Campelos – Torres Vedras**
6. Sistema de avaliação e verificação de regularidade de desempenho: **Sistema 2+**
7. Norma harmonizada: **EN 771-1:2011+A1:2015**
8. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011+A1:2015
Dimensões	Comprimento	385	
	Altura	193	
	largura	135	
	Tolerância	T1	
Massa volúmica bruta	Valor	880 kg/m³	
	Categoria	D1	
Resistência à compressão	Seco ao ar	9,1 N/mm²	
	Normalizada	11,5 N/mm²	
	Categoria	I	
Sais solúveis activos	Valor	DND	
	Categoria	S0	
Reacção ao fogo		Classe A1	Decisão 2000/605/CE
Resistência Térmica		0,95 m².K/W	EN 771-3
Permeabilidade ao vapor de água (Coef. Difusão)		5/10	EN 771-1:2011+A1:2015
Isolamento acústico (dB)		DND	
Durabilidade contra gelo/degelo		DND - F0	
Substâncias perigosas		DND	

9. O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração é emitida, nos termos do regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Torres Vedras, 05/07/2016 Assinado em nome do fabricante por: Luís Matias (Administrador)