

## Declaração de Desempenho Nº 2.17

1. **CIP: 8185 – Bloco Leve.**  
(Código de identificação único do produto-tipo)
2. Bloco para Alvenaria.  
(Utilização prevista)
3. A Cimenteira do Louro, S.A., Rua Padre Domingos Joaquim Pereira, 1284/1286, 4760-563 V. N. Famalicão.  
(Fabricante)
4. Não Aplicável.  
(Mandatário)
5. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho 4.  
(Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho)
6. **EN 771-3:2011.**  
(Norma harmonizada)
7. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho			
Dimensões (mm)		500x100x200	500x150x200	500x200x200	400x280x200
Configuração		Ver FTP BLL_01			
Categoria Dimensional		Categoria D1			
Resistência à compressão Média (MPa)		≥ 1			
Variações Dimensionais (mm/m)		0,25	0,34	0,27	0,43
Resistência ao corte (N/mm <sup>2</sup> )		0,15			
Reação ao fogo		Classe A1			
Absorção de água por capilaridade		DND			
Coeficiente de difusão de vapor de água		5/15			
Massa Volúmica Aparente Seca (Kg/m <sup>3</sup> )		640	550	510	550
Condutibilidade Térmica Equivalente $\lambda_{10,dry}$ (W/mK)	P = 50 %	0,16	0,16	0,12	0,16
	P = 90 %	0,18	0,18	0,15	0,18
Resistência ao gelo/degelo		DND			

DND – Desempenho Não Determinado

8. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente Declaração de Desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.  
Manuel Leitão Oliveira e Silva, Presidente do Conselho de Administração, assina por e em nome do fabricante.

Louro, 30 de Novembro de 2015

SEDE / HEADQUARTERS  
UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOURO  
PRODUCTION CENTER LOURO

GPS N41 26 33 / W8 32 40

R. PDE, DOMINGOS J. PEREIRA, 1284 - LOURO

T. 00351 252 301 900  
F. 00351 252 301 929

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOUSADO  
PRODUCTION CENTER LOUSADO

GPS N41 22 18 / W8 32 08

R. DA INDÚSTRIA, 41 - LOUSADO

T. 00351 252 301 000  
F. 00351 252 301 009

AP. 163 - E.C. FAMILIÇÃO  
4761-926 V.N. FAMILIÇÃO - PORTUGAL

acl@acimenteiradolouro.pt