

**ET 069
REV 3**

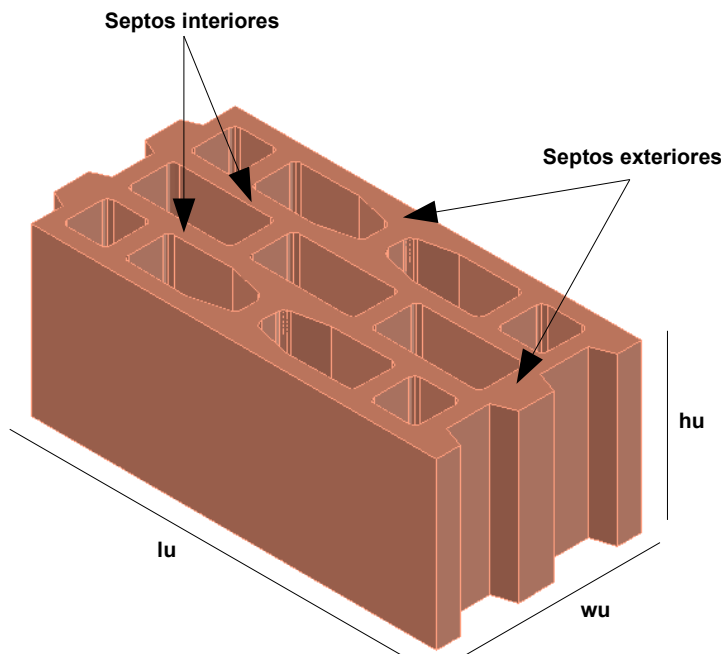


Belmiro & Barreira, Lda

Especificação Técnica

Bloco Térmico® BT 25

EN 771-3:2011



l u Comprimento	W u Largura	h u Altura	Dimensões mm
490	250	192	

-5 / +3	-5 / +3	-5 / +3	Tolerâncias mm
Categoria D1			

Categoria II – Sistema 4 de comprovação de conformidade

Características Térmicas

Resistência térmica $R_t [(m^2.K) / W]^2$	0,863
Condutibilidade térmica equivalente $\lambda_{equi} [W/m.K]^2$	0,290
Coefficiente de transmissão térmica $U [W / (m^2.K)]^2$	0,968

² Ensaio realizado em laboratório acreditado

Bloco de betão leve, de argila expandida Leca®, para utilização em alvenaria de uso corrente, revestida, não resistente, em edifícios ou obras de construção civil. Adequados para paredes simples ou duplas, interiores ou exteriores, com requisitos térmicos específicos. Apto para uso com idade \geq 28 dias.

Massa (Kg)	\cong 15,5	
Resistência à compressão média (N/mm ²) -Provetes condicionados por secagem em estufa -Regularização das faces por desgaste -Carga aplicada na perpendicular à face de assentamento	2,5 *	NP EN 772-1
Reacção ao fogo	Euroclasse A1	EN 771-3
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (g/m ² .s)	Quando requerido	NP EN 772-11
Isolamento sonoro a sons aéreos :		
Massa volúmica aparente seca (kg/m ³)	759	NP EN 772-13
Geometria	Desenho acima	NP EN 772-16
Massa média (kg)	15,5	
Percentagem de furação	49%	NP EN 772-2
Espessura mínima dos septos interiores (mm)	20	NP EN 772-16
Espessura mínima dos septos exteriores (mm)	20	NP EN 772-16
Substâncias perigosas ¹ Desempenho não determinado	DND ¹	
*O valor declarado corresponde a uma idade de 28 dias.		

Nota: O lote identifica o dia de fabrico. O último dígito corresponde ao ano, os primeiros dígitos ao dia do ano.



Belmiro & Barreira, Lda

Aprovado em :

02/ 11 / 2016

Rúbrica GQ :

Tel - +351 278 257 380
Fax - +351 278 257 381

pavimir@pavimir.pt

www.pavimir.pt