

**ET 082
REV 0**

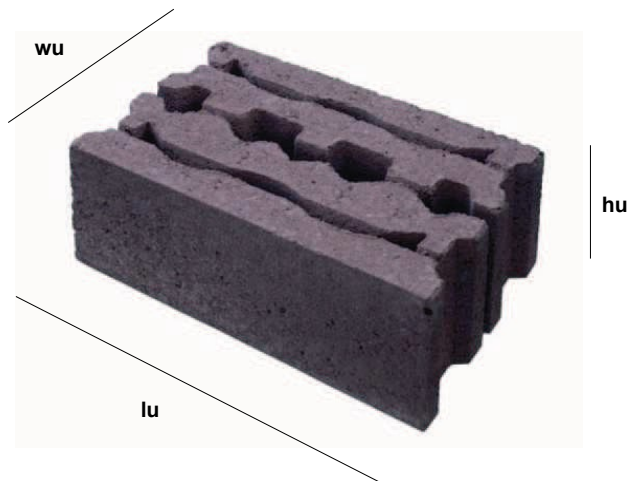


Belmiro & Barreira, Lda

Especificação Técnica

Bloco Isolsónico ® 25

EN 771-3:2011



l u Comprimento	W u Largura	h u Altura	Dimensões mm
400	250	195	

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

Categoria II – Sistema 4 de comprovação de conformidade

Características Térmicas e Acústicas

Coefficiente de transmissão térmica
 $U [W / (m^2 \cdot ^\circ C)]^2$ **0,960**

Isolamento Acústico
(dB)² **53**

² Ensaio realizado em laboratório acreditado

Bloco de betão leve, de argila expandida Leca®, destinam-se a ser utilizados na execução de paredes de alvenaria de edifícios, particularmente paredes divisórias entre fogos independentes e na envolvente interior de edifícios, confinando espaços onde haja necessidade de controlar o nível de ruído aéreo.

Apto para uso com idade \geq 28 dias.

Massa (Kg)	\cong 18,5	
Resistência à compressão média (N/mm ²)	2,5 *	NP EN 772-1
-Provetes condicionados por secagem em estufa -Regularização das faces por desgaste -Carga aplicada na perpendicular à face de assentamento		
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	1150	NP EN 772-13
Geometria	Desenho acima	NP EN 772-16
Percentagem de furação	21,5%	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	DND ¹	
¹ Desempenho não determinado		
*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.

PAVIMIR
Belmiro & Barreira, Lda

Aprovado em :

31/ 07 / 2018

Rúbrica GQ :

Arabela Santos

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

pavimir@pavimir.pt

www.pavimir.pt