



PAVIMIR
Belmiro & Barreira, Lda

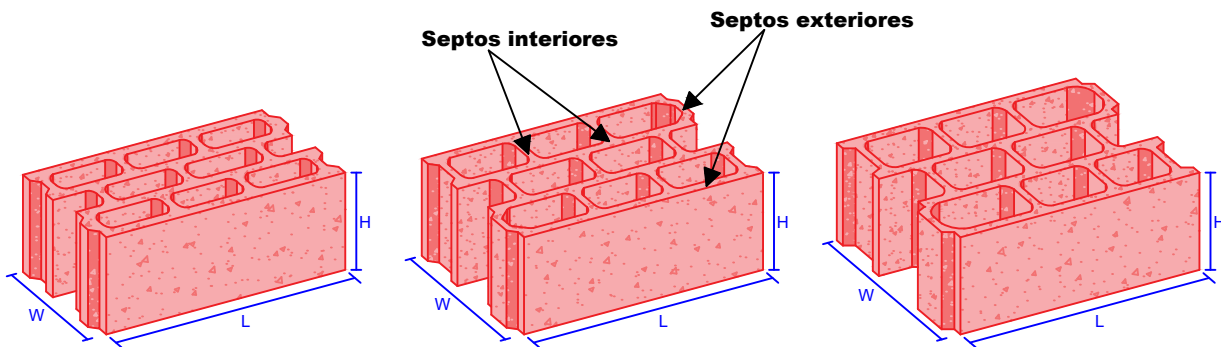
Especificação Técnica

Bloco Térmico IsolPav

Bloco de Isolamento Térmico PAVIMIR

ET 040
REV 6

EN 771-3:2011



IsolPav 20

IsolPav 25

IsolPav 30

L Comprimento	W Largura	H Altura	Dimensões [mm]
500	200	195	
	250	300	

-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	ISOLPAV 20	0.632
	ISOLPAV 25	0.713
	ISOLPAV 30	0.794
Condutibilidade térmica equivalente λ_{equi} [W/m.K] ²	ISOLPAV 20	0.324
	ISOLPAV 25	0.352
	ISOLPAV 30	0.380
Coefficiente de transmissão térmica U [W/(m ² .K)] ²	ISOLPAV 20	1.228
	ISOLPAV 25	1.133
	ISOLPAV 30	1.038

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 ≥ 28 dias.

Resistência à compressão média (N/mm ²) ou (MPa) -Provetes condicionados por secagem em estufa -Regularização das faces por desgaste -Carga aplicada na perpendicular à face de assentamento	≥ 2.0 *	EN 772-1
Reacção ao fogo	Euroclasse A1	EN 771-3
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (g/m ² .s)	Quando requerido	EN 772-11
Massa volúmica aparente seca (kg/m ³)	ISOLPAV 20 655 ISOLPAV 25 600 ISOLPAV 30 545	EN 772-13
Massa volúmica seca (kg/m ³)	1200	EN 772-13
Geometria Encaixe macho-fêmea universal	Desenho acima	EN 772-16
Massa média (kg) (± 5%)	ISOLPAV 20 13.00 ISOLPAV 25 14.00 ISOLPAV 30 15.50	
Percentagem de furação	ISOLPAV 20 50% ISOLPAV 25 61% ISOLPAV 30 65%	EN 772-2
Espessura mínima dos septos interiores (mm)	16	EN 772-16
Espessura mínima dos septos exteriores (mm)	16	EN 772-16
Substâncias perigosas	DND¹	

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: **30/07/2019**

Rúbrica GQ:

Tel : +351 278 257 380
+351 962 002 627

www.pavimir.pt

pavimir@pavimir.pt

