



PAVIMIR
Belmiro & Barreira, Lda

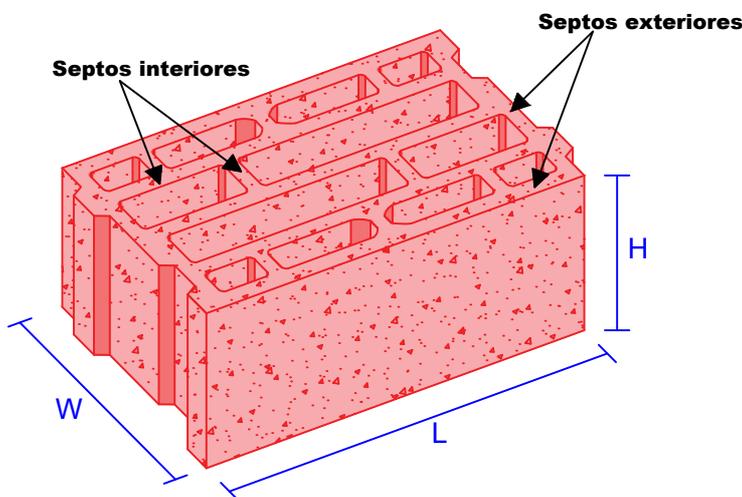
Especificação Técnica

**ET 077
REV 2**

Bloco Térmico IsolPav PLUS

Bloco de Isolamento Térmico PAVIMIR

EN 771-3:2011



L Comprimento	W Largura	H Altura	Dimensões [mm]
490	250	195	

-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⁾	1.000
Isolamento Acústico (dB) ⁽²⁾	50
Condutibilidade térmica equivalente λ_{equi} [W/m.K] ⁽²⁾	0.250
Coefficiente de transmissão térmica U [W/(m ² .K)] ⁽²⁾	0.855

⁽²⁾ Valor respectivo às condições finais de utilização.

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 divisórias e paredes duplas, com requisitos térmicos específicos. É uma excelente solução para a aplicação de sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).

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	≥ 2.5 *	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)	654	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%)	≈ 16.00	
Percentagem de furação	51%	EN 772-2
Espessura mínima dos septos interiores (mm)	18	EN 772-16
Espessura mínima dos septos exteriores (mm)	18	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: **20/11/2019**

Rúbrica GQ:

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

www.pavimir.pt

pavimir@pavimir.pt

