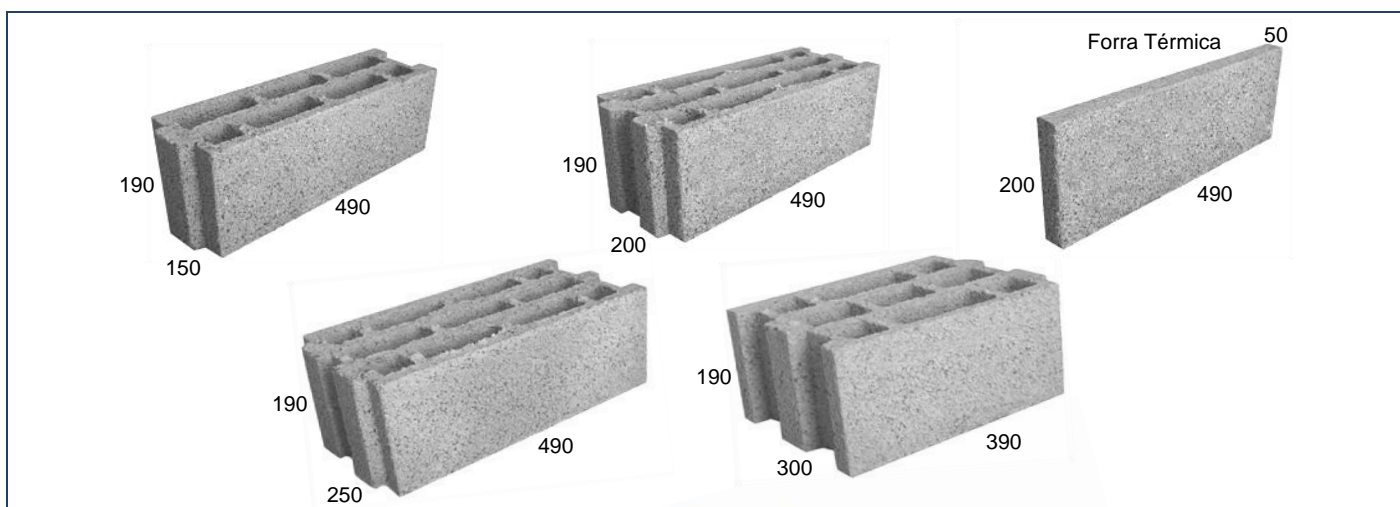


**TERMOBLOCOS**

**2006**
**EN 771-3**
**Blocos de Betão para Alvenaria de uso corrente, revestida, não resistente – Categoria II**
**CARACTERÍSTICAS**

Dimensões Comp. x Alt. x Larg. (mm)	490x190x150	490x190x200	490x190x250	390x190x300	FT490x200x50	
Categoria Dimensional	D1					
Resistência ao Fogo	Classe A1					
Tensão de Rotura Bruta Média (MPa)	≥ 1.0				DND	
Estabilidade dimensional (mm/m)	0.35	0.22	0.43	0.35	0.37	
Permeabilidade ao Vapor de Água $\mu$	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	
Tensão de Corte (N/mm <sup>2</sup> )	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
Massa Volúmica Aparente Seca Média (kg/m <sup>3</sup> )	670	610	635	620	1130	
Massa Volúmica Real Seca Média (kg/m <sup>3</sup> )	1340	1060	1280	1170		
Condutibilidade Térmica $\lambda_{10,dry}$ (W/mK)	P=50%	0.190	0.160	0.160	0.160	0.340
	P=90%	0.210	0.180	0.180	0.180	0.360
Peso Aproximado (kg)	10.0	12.5	15.0	14.0	6.0	
Unidades por palete	84	60	48	54	160	

*Nota:* As dimensões apresentadas são as declaradas pela Presdouro, podendo estas variar dentro dos limites impostos para a Categoria Dimensional D1.

DND – Desempenho não determinado.

$\mu$  - Coeficiente de Difusão do Vapor de Água.



Pré-esforçados Beira Douro, S.A.

Albergaria – Apartado 141

4524 - 909 Santa Maria da Feira

Tel: 256910370 / Fax: 256917125/911619

www.presdouro.pt / presdouro@presdouro.pt

 Elaborado:  
Paula Henriques

 Aprovado:  
Serafim Costa

 Data:  
06/02/2014