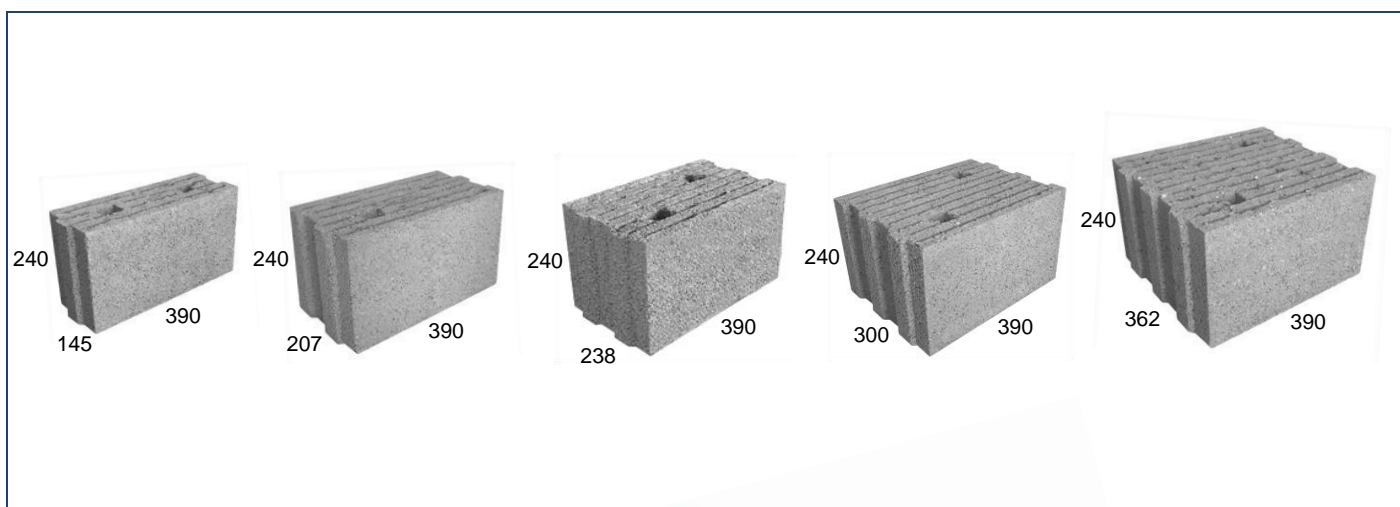


BLOCOS TÉRMICOS ZENITH

2007
EN 771-3:2003 + A1:2005
Blocos de Betão para Alvenaria de uso corrente, revestida, não resistente – Categoria II
CARACTERÍSTICAS

Dimensões Comp. x Alt. x Larg. (mm)	390x240x145	390x240x207	390x240x238	390x240x300	390x240x362
Categoria Dimensional	<i>D1</i>				
Resistência ao Fogo	<i>Classe A1</i>				
Tensão de Rotura Bruta Média (MPa)	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0
Tensão de Rotura Efetiva Média (MPa)	<i>DND</i>	<i>DND</i>	<i>DND</i>	2.9	<i>DND</i>
Estabilidade dimensional (mm/m)	0.43	0.35	0.39	0.15	0.45
Permeabilidade ao Vapor de Água μ	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15
Tensão de Corte (N/mm²)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Massa Volúmica Aparente Seca Média (kg/m³)	847	831	750	720	824
Massa Volúmica Real Seca Média (kg/m³)	1129	1098	963	1000	1069
Condutibilidade Térmica $\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	P=50%	0.22	0.22	0.19	0.19
	P=90%	0.25	0.25	0.21	0.21
Peso Aproximado (kg)	11.0	17.0	18.5	20.5	28.1
Unidades por palete	72	48	48	24	36

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

μ - Coeficiente de Difusão do Vapor de Água