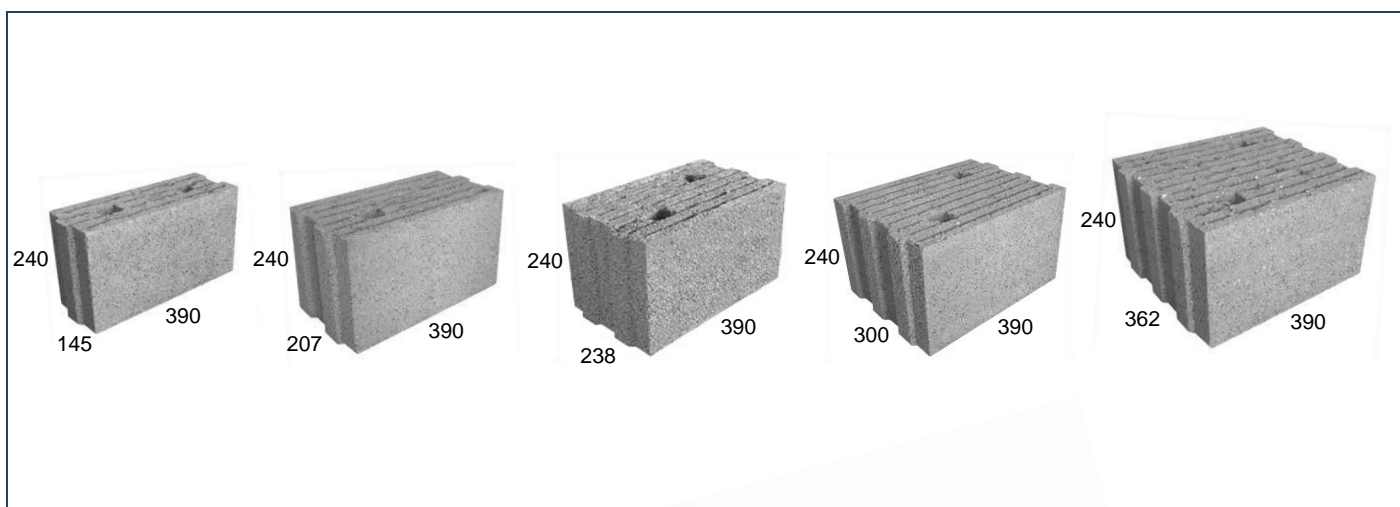


BLOCOS TÉRMICOS ZENITH


**2007
EN 771-3**

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	D1				
Resistência ao Fogo	Classe A1				
Tensão de Rotura Bruta Média (MPa)	≥ 1.0				
Estabilidade dimensional (mm/m)	0.27	0.35	0.40	0.15	0.35
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)	925	831	995	720	880
Massa Volúmica Real Seca Média (kg/m³)	1200	1098	1270	1000	1130
Condutibilidade Térmica $\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	P=50%	0.26	0.22	0.30	0.19
	P=90%	0.28	0.25	0.32	0.21
Peso Aproximado (kg)	13.5	18.5	22.5	24.5	31.5
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