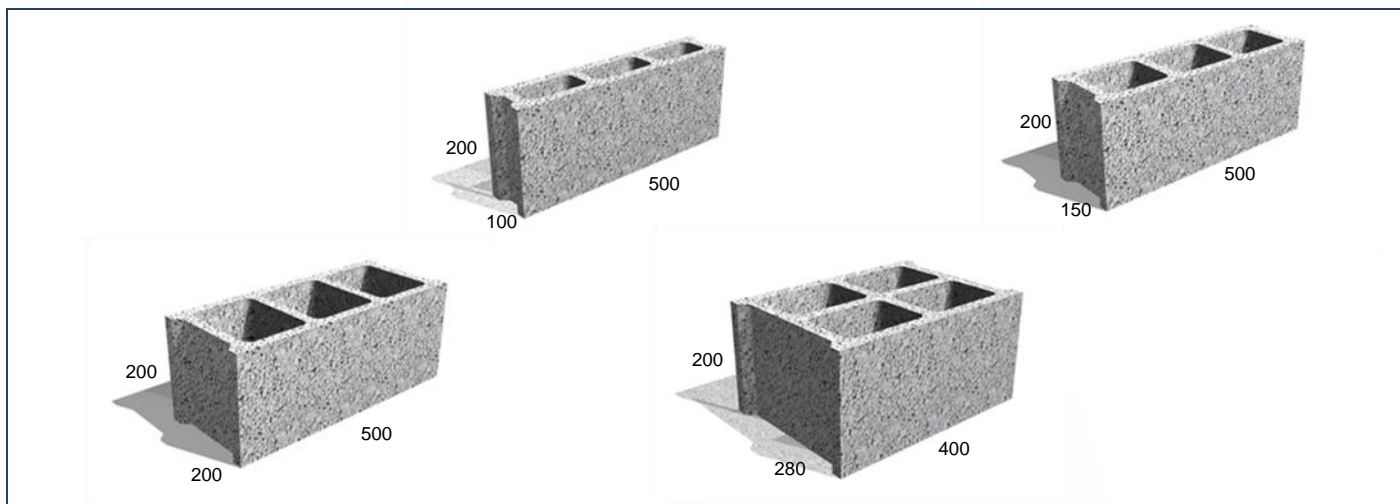


BLOCOS VAZADOS LEVES

2006
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)	500x200x100	500x200x150	500x200x200	400x200x280	
Categoria Dimensional	D1				
Resistência ao Fogo	Classe A1				
Tensão de Rotura Bruta Média (MPa)	≥ 1.0				
Tensão de Rotura Efetiva Média (MPa)	≥ 3.0				
Estabilidade dimensional (mm/m)	0.25	0.25	0.30	0.20	
Permeabilidade ao Vapor de Água μ	5/15	5/15	5/15	5/15	
Tensão de Corte (N/mm ²)	0.15	0.15	0.15	0.15	
Massa Volúmica Aparente Seca Média (kg/m ³)	640	460	430	410	
Massa Volúmica Real Seca Média (kg/m ³)	1030	860	970	850	
Condutibilidade Térmica $\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	P=50%	0.120	0.100	0.100	0.110
	P=90%	0.150	0.100	0.150	0.135
Peso Aproximado (kg)	6.5	7.5	9.0	10.0	
Unidades por palete	120	84	60	72	

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