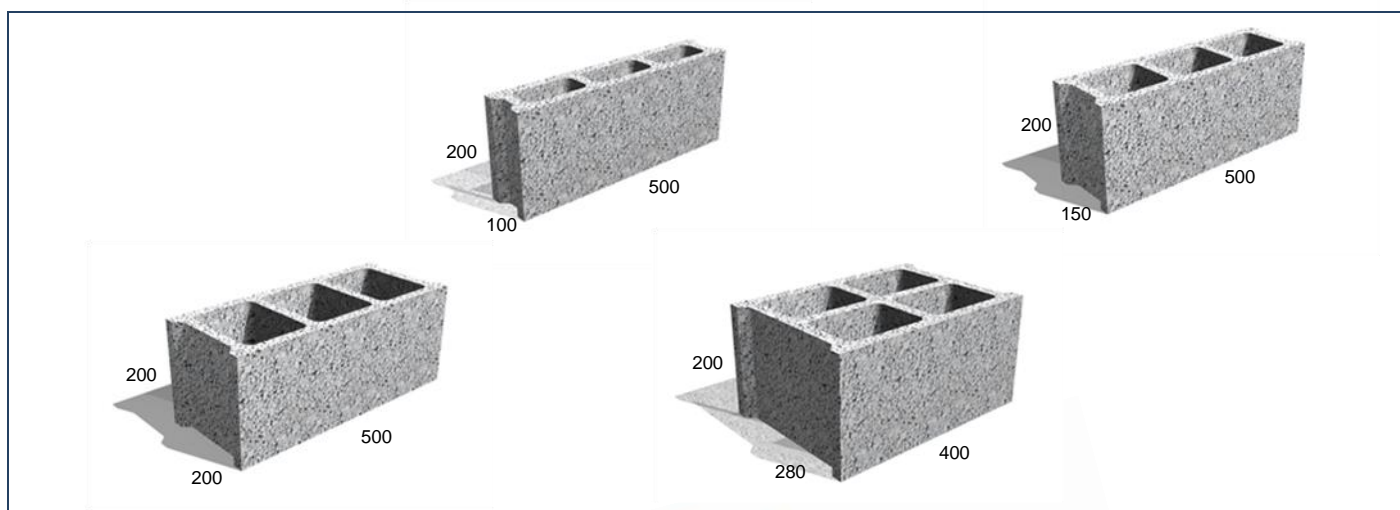


BLOCOS VAZADOS LEVES

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	<i>D1</i>			
Resistência ao Fogo	<i>Classe A1</i>			
Tensão de Rotura Bruta Média (MPa)	≥ 1.0			
Tensão de Rotura Efectiva Média (MPa)	≥ 3.0			
Estabilidade dimensional (mm/m)	<i>0.25</i>	<i>0.25</i>	<i>0.30</i>	<i>0.20</i>
Permeabilidade ao Vapor de Água μ	<i>5/15</i>	<i>5/15</i>	<i>5/15</i>	<i>5/15</i>
Tensão de Corte (N/mm²)	<i>0.15</i>	<i>0.15</i>	<i>0.15</i>	<i>0.15</i>
Massa Volúmica Aparente Seca Média (kg/m³)	<i>640</i>	<i>460</i>	<i>430</i>	<i>410</i>
Massa Volúmica Real Seca Média (kg/m³)	<i>1030</i>	<i>860</i>	<i>970</i>	<i>850</i>
Condutibilidade Térmica $\lambda_{10,dry}$ (W/mK)	P=50%	<i>0.120</i>	<i>0.100</i>	<i>0.100</i>
	P=90%	<i>0.150</i>	<i>0.100</i>	<i>0.150</i>
Peso Aproximado (kg)	<i>7.0</i>	<i>7.5</i>	<i>9.5</i>	<i>10.5</i>
Unidades por palete	<i>120</i>	<i>84</i>	<i>60</i>	<i>72</i>

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