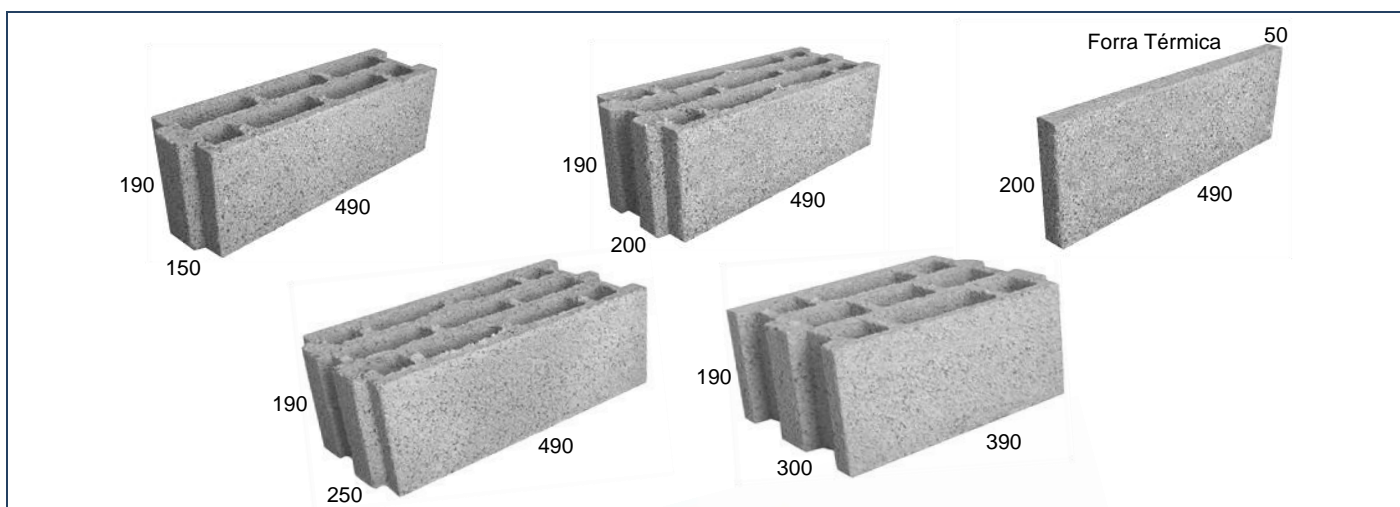


TERMOBLOCOS

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)	490x190x150	490x190x200	490x190x250	390x190x300	FT490x200x50
Categoria Dimensional	<i>D1</i>				
Resistência ao Fogo	<i>Classe A1</i>				
Tensão de Rotura Bruta Média (MPa)	≥ 1.5				<i>DND</i>
Tensão de Rotura Efetiva Média (MPa)	≥ 3.5				<i>DND</i>
Estabilidade dimensional (mm/m)	<i>0.45</i>	<i>0.35</i>	<i>0.35</i>	<i>0.30</i>	<i>0.30</i>
Permeabilidade ao Vapor de Água μ	<i>5/15</i>	<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>	<i>0.15</i>
Massa Volúmica Aparente Seca Média (kg/m³)	<i>650</i>	<i>660</i>	<i>600</i>	<i>535</i>	<i>910</i>
Massa Volúmica Real Seca Média (kg/m³)	<i>1220</i>	<i>1150</i>	<i>1125</i>	<i>1110</i>	<i>910</i>
Condutibilidade Térmica $\lambda_{10,dry}$ (W/mK)	P=50%	<i>0.160</i>	<i>0.140</i>	<i>0.110</i>	<i>0.175</i>
	P=90%	<i>0.180</i>	<i>0.165</i>	<i>0.135</i>	<i>0.195</i>
Peso Aproximado (kg)	<i>9.5</i>	<i>13.5</i>	<i>14.0</i>	<i>12.5</i>	<i>5.0</i>
Unidades por palete	<i>84</i>	<i>60</i>	<i>48</i>	<i>54</i>	<i>160</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.