



Bloco de betão , para uso em alvenaria, pertencente à Categoria II, de acordo com a norma harmonizada EN 771-3 – “Especificações para elementos de alvenaria – Parte 3: Blocos de Betão com inertes densos e ligeiros.”

**Características do Produto**

Dimensões Comp x Larg x Alt	490x150x190	490x200x190	490x250x190	390x300x190	
Peso (Kg)	10.0	12.5	15.0	14.0	
Categoria Dimensional	D1				
Reacção ao Fogo	Classe A1				
Resistência à Compressão Média	≥ 1.0				
Coefficiente de Difusão de Vapor de Água	5/15	5/15	5/15	5/15	
Resistência ao Corte (N/mm2)	0.15	0.15	0.15	0.15	
Variações Dimensionais Coefficiente Retracção / Expansão	0.35	0.22	0.43	0.35	
Resistência ao Gelo / Degelo	DND				
Massa Volúmica Aparente Seca Média (kg/m3)	670	610	635	620	
Massa Volúmica Real Seca Média (kg/m3)	1340	1060	1280	1170	
Condutibilidade Térmica λ10,dry (W/mK)	P=50%	0.190	0.160	0.160	0.160
	P=90%	0.210	0.180	0.180	0.180
Unidade / m2	10	10	10	12.5	
Quantidade / Palete	84	60	48	54	
DND – Desempenho não determinado	DND – Desempenho não determinado				

Aprovado por: Dinis Silva | Elaborado por: Bruno Veloso | FTP nº: BLTB\_01 | Data: 18 | 07 | 2016