

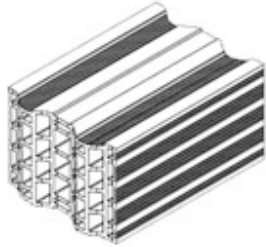
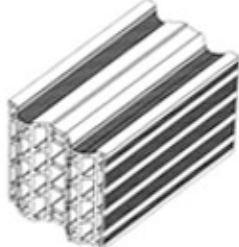


Construcer, Cerâmica de Construção, S.A.,  
Apartado 12,  
3781-901 - Avelãs de Caminho, Anadia

EN 771-1:2003 e EN771-1:2003/A1:2005

Tijolos Cerâmicos de enchimento de furação horizontal com estrias de reboco,  
Categoria II, tipo LD, para paredes de alvenaria protegida não resistentes,  
sujeitam a exposição passiva, com requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo

2011

Designação		Termotecno 30x20x24	Termotecno 30x20x19
Dimensões (mm)	Comp.	294	296
	Altura	186	186
	Largura	240	191
Categoria de tolerância		T1( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )	T1( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )
Categoria de amplitude		NPD	NPD
Planeza		NPD	NPD
Paralelismo plano		NPD	NPD
Resistência à Compressão: Média Orientação do esforço		>5 (MPa) Perpendicular ao leito	>5 (MPa) Perpendicular ao leito
Estabilidade dimensional		NPD	NPD
Aderência		0.15N/mm <sup>2</sup>	0.15N/mm <sup>2</sup>
Teor em sais solúveis activos		S1	S1
Reacção ao fogo		Euro Classe A1	Euro Classe A1
Absorção de água		"Não destinado a ser exposto"	"Não destinado a ser exposto"
Coeficiente de difusão do vapor de água		NPD	NPD
• Massa volúmica aparente seca		853 kg/m <sup>3</sup>	917 kg/m <sup>3</sup>
• Tolerância		D2	D2
Configuração			
Classificação segundo EN1996-1-1		Grupo 3 (uso não estrutural)	Grupo 3 (uso não estrutural)
Resistência Térmica		1,400 R [m <sup>2</sup> °C/W]	1,305 R [m <sup>2</sup> °C/W]
Durabilidade contra gelo/degelo Categoria de tolerância		Não destinado a ser exposto F0	Não destinado a ser exposto F0