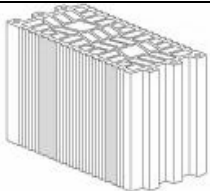

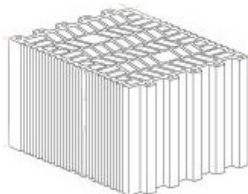
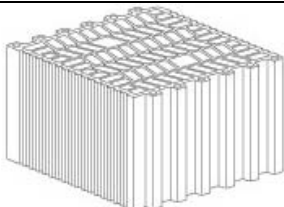




PRECERAM – INDÚSTRIAS DE CONSTRUÇÃO, SA
TRAVASSO 3101-901 POMBAL
07

EN 771-1:2003 e EN 771-1:2003/A1:2005 (NP EN 771-1:2006)

Tijolos cerâmicos de enchimento de furação vertical com estrias de reboco, categoria II, tipo LD, para paredes de alvenaria protegida não resistentes, sujeitas a exposição passiva, com requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo.

Designação:	Tijolo Térmico 30x19x14	Tijolo Térmico 30x19x19	Tijolo Térmico 30x19x24	Tijolo Térmico 30x19x29
Dimensões: Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm)	294 140 187	294 189 189	294 233 189	294 289 189
Tolerâncias dimensionais: Categoria de tolerância	T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)
Configuração: Classificação segundo EN 1996-1-1	 Grupo 3 (uso não estrutural)	 Grupo 3 (uso não estrutural)	 Grupo 3 (uso não estrutural)	 Grupo 3 (uso não estrutural)
Resistência à Compressão: Média Categoria Orient. esforço compressão Regularização da superfície Reentrâncias destinadas a preenchimento c/ argamassa	$\geq 3.0 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Não aplicável Sim	$\geq 3.0 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Não aplicável Sim	$\geq 3.0 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Não aplicável Sim	$\geq 3.0 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Não aplicável Sim
Teor em sais activos solúveis: Categoria de tolerância	NPD S0	NPD S0	NPD S0	NPD S0
Reacção ao fogo:	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Absorção de água:	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”
Isolamento som aéreo directo: Massa volúmica bruta Categoria de tolerância Configuração	935 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima	907 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima	860 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima	860 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima
Resistência térmica:	0.79 m ² K/W	0.90 m ² K/W	1.07 m ² K/W	1.40 m ² K/W
Durabilidade contra o gelo/degelo: Categoria de tolerância	“Não destinado a ser exposto” F0	“Não destinado a ser exposto” F0	“Não destinado a ser exposto” F0	“Não destinado a ser exposto” F0