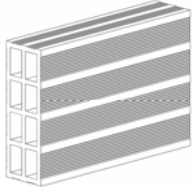
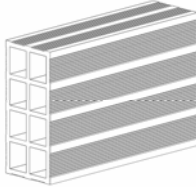
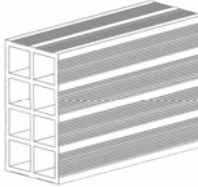
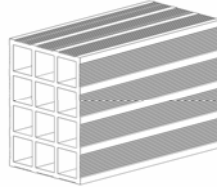
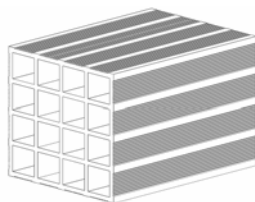




**PRECERAM – INDÚSTRIAS DE CONSTRUÇÃO, SA**  
**TRAVASSO 3101-901 POMBAL**  
**06**

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

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

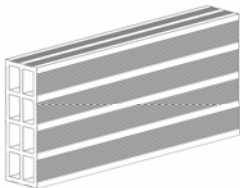
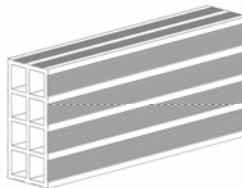
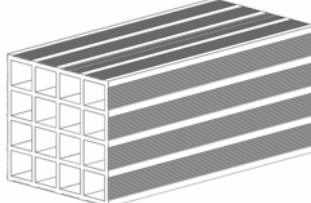
<b>Designação:</b>	<b>30x20X7</b>	<b>30x20X9</b>	<b>30x20X11</b>	<b>30x20X15</b>	<b>30x20X22</b>
<b>Dimensões:</b> Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm)	290 70 189	290 88 189	290 106 189	290 146 189	290 220 189
<b>Tolerâncias dimensionais:</b> Categoria de tolerância	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )
<b>Configuração:</b>     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)	  Grupo 3 (uso não estrutural)
<b>Resistência à Compressão:</b> Média Categoria Orient. esforço compressão Regularização da superfície Reentrâncias destinadas a preenchimento c/ argamassa	$\geq 1.9 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim	$\geq 1.7 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim
<b>Teor em sais activos solúveis:</b> Categoria de tolerância	NPD S1	NPD S1	NPD S1	NPD S1	NPD S1
<b>Reacção ao fogo:</b>	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
<b>Absorção de água:</b>	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”
<b>Isolamento som aéreo directo:</b> Massa volumica bruta Categoria de tolerância Configuração	818 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima	746 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima	695 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima	662 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima	633 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima
<b>Resistência térmica:</b>	0.25 m <sup>2</sup> K/W	0.27 m <sup>2</sup> K/W	0.29 m <sup>2</sup> K/W	0.42 m <sup>2</sup> K/W	0.58 m <sup>2</sup> K/W
<b>Durabilidade contra o gelo/degelo:</b> 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	“Não destinado a ser exposto” F0



PRECERAM – INDÚSTRIAS DE CONSTRUÇÃO, SA  
TRAVASSO 3101-901 POMBAL  
06

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

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

Designação:	45x20X7	45x20X9	45x20X22
<b>Dimensões:</b> Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm)	440 70 189	440 88 189	440 220 189
<b>Tolerâncias dimensionais:</b> Categoria de tolerância	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )	T1 ( $\pm 0.4\sqrt{d}$ )
<b>Configuração:</b>     Classificação segundo EN 1996-1-1	 Grupo 3 (uso não estrutural)	 Grupo 3 (uso não estrutural)	 Grupo 3 (uso não estrutural)
<b>Resistência à Compressão:</b> Média Categoria Orient. esforço compressão Regularização da superfície Reentrâncias destinadas a preenchimento c/ argamassa	$\geq 1.9 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim	$\geq 1.7 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ II $\perp$ ao leito Rectificação  Sim
<b>Teor em sais activos solúveis:</b> Categoria de tolerância	NPD S1	NPD S1	NPD S1
<b>Reacção ao fogo:</b>	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
<b>Absorção de água:</b>	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”	“Não destinado a ser exposto”
<b>Isolamento som aéreo directo:</b> Massa volúmica bruta Categoria de tolerância Configuração	807 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima	733 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima	626 kg/m <sup>3</sup> D2 Conforme desenho acima
<b>Resistência térmica:</b>	0.25 m <sup>2</sup> K/W	0.27 m <sup>2</sup> K/W	0.58 m <sup>2</sup> K/W
<b>Durabilidade contra o gelo/degelo:</b> Categoria de tolerância	“Não destinado a ser exposto” F0	“Não destinado a ser exposto” F0	“Não destinado a ser exposto” F0