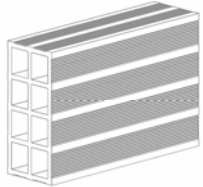
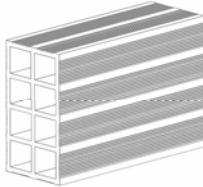
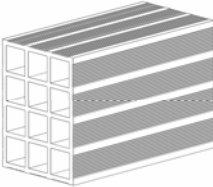
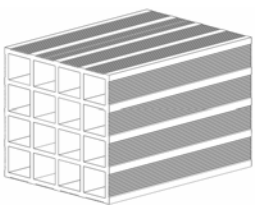




PRECERAM – NORTE, CERÂMICAS, SA
VALE DO GROU 3754-906 AGUADA DE BAIXO
06

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

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

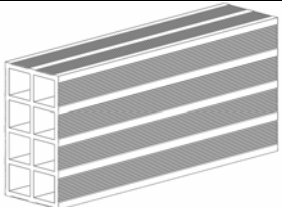
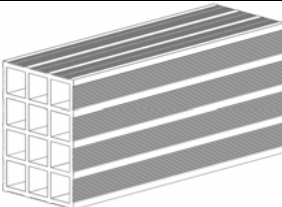
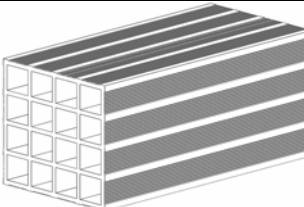
| Designação: | 30x20X9 | 30x20X11 | 30x20X15 | 30x20X22 |
|--|--|--|--|--|
| Dimensões: Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm) | 295 88 186 | 295 108 186 | 295 148 186 | 295 218 186 |
| Tolerâncias dimensionais: Categoria de tolerância | T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$) | T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$) | T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$) | 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 | $\geq 1.7 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Rectificação Sim | $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Rectificação Sim | $\geq 1.7 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Rectificação Sim | $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ II \perp ao leito Rectificação 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 | 682 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima | 683 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima | 632 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima | 651 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima |
| Resistência térmica: | 0.27 m ² K/W | 0.29 m ² K/W | 0.42 m ² K/W | 0.58 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 |



PRECERAM – NORTE, CERÂMICAS, SA
VALE DO GROU 3754-906 AGUADA DE BAIXO
06

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

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: | 45x20X11 | 45x20X15 | 45x20X22 |
|---|---|---|---|
| Dimensões: Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm) | 442 108 186 | 442 148 186 | 442 218 186 |
| Tolerâncias dimensionais: Categoria de tolerância | 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) |
| Resistência à Compressão: 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 |
| Teor em sais activos solúveis: Categoria de tolerância | NPD S0 | NPD S0 | NPD S0 |
| Reacção ao fogo: | Euroclasse A1 | Euroclasse A1 | Euroclasse A1 |
| Absorção de água: | “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 | 683 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima | 632 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima | 651 kg/m ³ D1 Conforme desenho acima |
| Resistência térmica: | 0.29 m ² K/W | 0.42 m ² K/W | 0.58 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 |