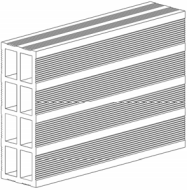
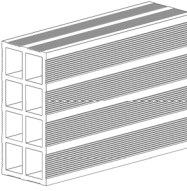
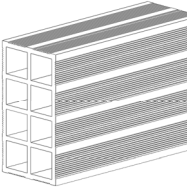
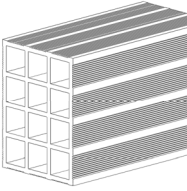
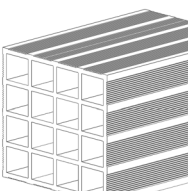




PRECERAM – NORTE, CERÂMICAS, SA
VALE DO GROU 3754-906 AGUADA DE BAIXO
06

NP EN 771-1:2011+A1:2016

Tijolo cerâmico P, para utilização em alvenaria protegida não resistente, com exposição passiva e requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo

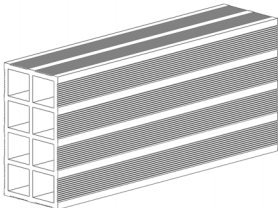
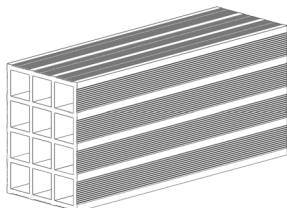
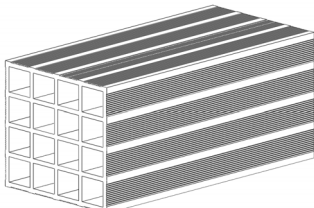
Designação:	30x20X7	30x20X9	30x20X11	30x20X15	30x20X22
Número de referência DdD:	PN302007170610	PN302009170610	PN302011170610	PN302015170610	PN302022170610
Dimensões: Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm) Tolerância	295 69 186 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	295 88 186 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	295 108 186 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	295 148 186 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	295 218 186 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)
Configuração:	 Furação horizontal com estrias de reboco	 Furação horizontal com estrias de reboco	 Furação horizontal com estrias de reboco	 Furação horizontal com estrias de reboco	 Furação horizontal com estrias de reboco
Resistência à Compressão: Média Categoria Orientação	$\geq 1,9$ N/mm ² II ⊥ à face do leito	$\geq 1,7$ N/mm ² II ⊥ à face do leito	$\geq 1,5$ N/mm ² II ⊥ à face do leito	$\geq 1,7$ N/mm ² II ⊥ à face do leito	$\geq 1,5$ N/mm ² II ⊥ à face do leito
Teor em sais solúveis ativos:	Categoria S0	Categoria S0	Categoria S0	Categoria S0	Categoria S0
Reação ao fogo:	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Permeabilidade vapor de água: Coeficiente de difusão (tabela)	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Isolamento som aéreo directo: Massa volúmica bruta Categoria de tolerância Configuração	726 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	673 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	624 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	579 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	577 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima
Resistência térmica:	0,25 m ² K/W	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	“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
Substâncias perigosas:	DND	DND	DND	DND	DND



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

NP EN 771-1:2011+A1:2016

Tijolo cerâmico P, para utilização em alvenaria protegida não resistente, com exposição passiva e requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo

Designação:	45x20X11	45x20X15	45x20X22
Número de referência DdD:	PN452011170610	PN452015170610	PN452022170610
Dimensões:			
Comprimento (mm)	442	442	442
Largura (mm)	108	148	218
Altura (mm)	186	186	186
Tolerância	T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)
Configuração:	 Furação horizontal com estrias de reboco	 Furação horizontal com estrias de reboco	 Furação horizontal com estrias de reboco
Resistência à Compressão:			
Média	$\geq 1,9 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Categoria	II	II	II
Orientação	\perp à face do leito	\perp à face do leito	\perp à face do leito
Teor em sais solúveis ativos:	Categoria S0	Categoria S0	Categoria S0
Reação ao fogo:	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Permeabilidade vapor de água:			
Coefficiente de difusão (tabelado)	5/10	5/10	5/10
Isolamento som aéreo directo:			
Massa volúmica bruta	624 kg/m ³	579 kg/m ³	577 kg/m ³
Categoria de tolerância	D1	D1	D1
Configuração	Tal como indicado acima	Tal como indicado acima	Tal como indicado 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	F0	F0	F0
Substâncias perigosas:	DND	DND	DND