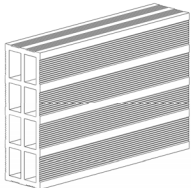
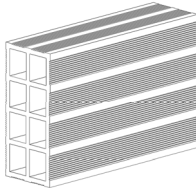
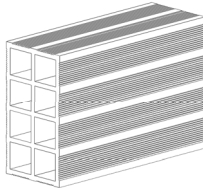
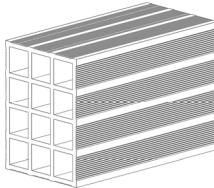
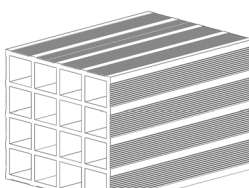




PRECERAM – INDÚSTRIAS DE CONSTRUÇÃO, SA
TRAVASSO 3101-901 POMBAL
06

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

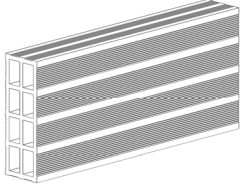
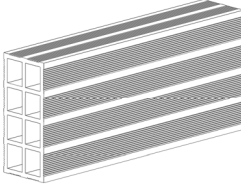
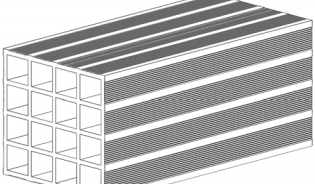
Designação:	30x20X7	30x20X9	30x20X11	30x20X15	30x20X22
Número de referência DdD:	PR302007170610	PR302009170610	PR302011170610	PR302015170610	PR302022170610
Dimensões:					
Comprimento (mm)	290	290	290	290	290
Largura (mm)	69	88	106	146	220
Altura (mm)	189	189	189	189	189
Tolerância	T1 ($\pm 0,4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0,4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0,4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0,4\sqrt{d}$)	T1 ($\pm 0,4\sqrt{d}$)
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	$\geq 1,9 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Categoria	II	II	II	II	II
Orientação	\perp à face do leito	\perp à face do leito	\perp à face do leito	\perp à face do leito	\perp à face do leito
Teor de 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 (tabelado)	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Isolamento som aéreo direto:					
Massa volúmica bruta	754 kg/m ³	705 kg/m ³	654 kg/m ³	625 kg/m ³	589 kg/m ³
Categoria de tolerância	D1	D1	D1	D1	D1
Configuração	Tal como indicado acima	Tal como indicado acima	Tal como indicado acima	Tal como indicado acima	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 – INDÚSTRIAS DE CONSTRUÇÃO, SA
TRAVASSO 3101-901 POMBAL
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:	45x20X7	45x20X9	45x20X22
Número de referência DdD:	PR452007170610	PR452009170610	PR452022170610
Dimensões: Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm) Tolerância	440 69 189 T1 ($\pm 0,4\sqrt{d}$)	440 88 189 T1 ($\pm 0,4\sqrt{d}$)	440 220 189 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 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
Teor de sais solúveis ativos:	Categoria S0	Categoria S0	Categoria S0
Reação ao fogo:	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Permeabilidade vapor de água: Coeficiente de difusão (tabelado)	5/10	5/10	5/10
Isolamento som aéreo direto: Massa volúmica bruta Categoria de tolerância Configuração	745 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	697 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	582 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima
Resistência térmica:	0,25 m ² K/W	0,27 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
Substâncias perigosas:	DND	DND	DND