

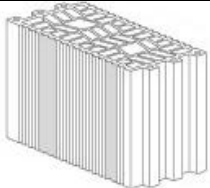
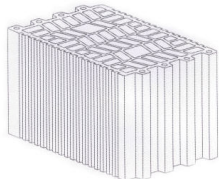
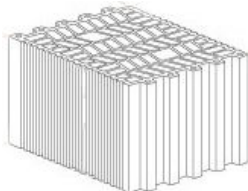
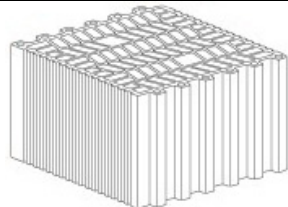


PRECERAM – INDÚSTRIAS DE CONSTRUÇÃO, SA
TRAVASSO 3101-901 POMBAL

07

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:	Tijolo Térmico 30x19x14	Tijolo Térmico 30x19x19	Tijolo Térmico 30x19x24	Tijolo Térmico 30x19x29
Número de referência DdD:	PR301914170610	PR301919170610	PR301924170610	PR301929170610
Dimensões: Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm) Tolerância	294 140 187 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	294 189 189 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	294 233 189 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)	294 289 189 T1 ($\pm 0.4\sqrt{d}$)
Configuração:	 Furação vertical com sistema encaixe macho-fêmea	 Furação vertical com sistema encaixe macho-fêmea	 Furação vertical com sistema encaixe macho-fêmea	 Furação vertical com sistema encaixe macho-fêmea
Resistência à Compressão: Média Categoria Orientação	$\geq 3,0$ N/mm ² II ⊥ à face do leito	$\geq 3,0$ N/mm ² II ⊥ à face do leito	$\geq 3,0$ N/mm ² II ⊥ à face do leito	$\geq 3,0$ N/mm ² II ⊥ à face do leito
Teor de sais solúveis ativos:	Categoria S0	Categoria S0	Categoria S0	Categoria S0
Reação ao fogo:	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Permeabilidade vapor de água: Coeficiente de difusão (tabelado)	5/10	5/10	5/10	5/10
Isolamento som aéreo directo: Massa volúmica bruta Categoria de tolerância Configuração	819 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	762 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	757 kg/m ³ D1 Tal como indicado acima	716 kg/m ³ D1 Tal como indicado 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	“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