

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: TI010617302004

1. *Código de identificação único do produto-tipo:* Tijolo cerâmico P tipo 30x20x04
2. *Utilizações previstas:* **Construção de paredes de alvenaria protegida (com reboco ou revestimento), não resistentes e sujeitas a exposição passiva, com requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo**
3. *Fabricante:* **Cerâmica de Pegões – J. G. Silva, S.A.**
Foros do Trapo
2985-133 Santo Isidro de Pegões – Portugal
4. *Sistema de AVR D:* **Sistema 4**
5. *Norma harmonizada:* **EN 771- 1:2011+A1:2016**
6. *Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho
Configuração	Desenho	
	Descrição	Furação horizontal com estrias de reboco
Dimensões e tolerâncias	Comprimento	294 mm
	Largura	40 mm
	Altura	193 mm
	Tolerância	Categoria T1
Massa volúmica aparente seca	Valor	969 Kg/m ³
	Categoria	D1
Resistência à compressão	Valor médio	5,5 N/mm ²
	Direção da carga	Perpendicular à face do leito
	Categoria	II
Sais solúveis ativos	Categoria	S0
Reação ao fogo		Euroclasse A1
Permeabilidade ao vapor de água	Coeficiente de difusão	5/10
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica aparente seca
Resistência térmica	Condutibilidade térmica	0.23 W/m.K
	Método	P2
Durabilidade contra o gelo/degelo		Não destinado a ser exposto - FO
Substâncias perigosas		DND

7. *O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s). Esta declaração de desempenho é emitida nos termos do Regulamento (EU) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.*

Assinado por e em nome do fabricante:

Foros do Trapo, 01-06-2017



Amílcar Gomes da Silva (Administrador)