


## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: TI010617402020

- Código de identificação único do produto-tipo: Tijolo cerâmico P tipo 40X20X20
- 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
- Fabricante: Cerâmica de Pegões – J. G. Silva, S.A.  
Foros do Trapo  
2985-133 Santo Isidro de Pegões – Portugal
- Sistema de AVR: Sistema 4
- Norma harmonizada: EN 771- 1:2011+A1:2016
- Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho
Configuração	Desenho	
	Descrição	Furação vertical com estrias de reboco
Dimensões e tolerâncias	Comprimento	398 mm
	Largura	199 mm
	Altura	198 mm
	Tolerância	Categoria T1
Massa volúmica aparente seca	Valor	780 Kg/m <sup>3</sup>
	Categoria	D1
Resistência à compressão	Valor médio	3,0 N/mm <sup>2</sup>
	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	Coefficiente de difusão	5/10
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica aparente seca
Propriedades Térmicas	Condutibilidade térmica	0.186 W/m.K
	Resistência Térmica	1,06 m <sup>2</sup> .K/W
	Coefficiente Transmissão	0,943 W/(m <sup>2</sup> .K)
	Método	P2
Durabilidade contra o gelo/degelo		Não destinado a ser exposto - FO
Substâncias perigosas		DND

- 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:

Hugo Francisco (Administrador)

Foros do Trapo, 10-04-2024