

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: TI300526301925

1. *Código de identificação único do produto-tipo:* Tijolo Térmico P tipo 30x19x25
2. *Utilizações previstas:* Construção de paredes de alvenaria protegida (com reboco ou revestimento), 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 vertical com sistema encaixe macho-fêmea
Dimensões e tolerâncias	Comprimento	295 mm
	Largura	248 mm
	Altura	189 mm
	Tolerância	Categoria T1
Massa volúmica aparente seca	Valor	874 Kg/m ³
	Categoria	D1
Resistência à compressão	Valor médio	≥ 10 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	Coefficiente de difusão	5/10
Isolamento acústico		DND
Resistência Térmica		1,14 m ² .K/W
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:

Hugo Francisco (Administrador)

Foros do Trapo, 15-05-2026