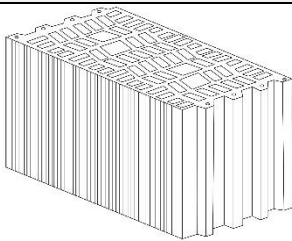


## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: PR401920231211

- Código de identificação único do produto-tipo:* Tijolo Térmico PRO 40x19x20
- Utilizações previstas:* Tijolo cerâmico P, para utilização em alvenaria protegida não resistente, com exposição passiva e requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo
- Fabricante:* Preceram - Indústrias de Construção, S.A.  
Travasso - Apartado 31  
3101-901 Pombal – Portugal
- Sistema de AVR D:* Sistema 4
- Norma harmonizada:* NP EN 771-1:2011+A1:2016
- Desempenho declarado:*

Características essenciais		Desempenho
Configuração		 Furação vertical com sistema encaixe macho-fêmea
Dimensões	<i>Comprimento</i>	390 mm
	<i>Largura</i>	200 mm
	<i>Altura</i>	189 mm
	<i>Tolerância</i>	T1
Massa volúmica bruta	<i>Valor</i>	767 kg/m <sup>3</sup>
	<i>Categoria</i>	D1
Resistência à compressão	<i>Média</i>	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
	<i>Categoria</i>	II
	<i>Orientação</i>	Perpendicular à face do leito
Teor de sais solúveis ativos	<i>Categoria</i>	S0
Reação ao fogo	<i>Euroclasse</i>	A1
Permeabilidade vapor de água	<i>Coefficiente de difusão</i>	5/10
Isolamento acústico		Ver configuração e massa volúmica bruta
Resistência térmica		0,90 m <sup>2</sup> K/W
Durabilidade contra o gelo/degelo		Não destinado a ser exposto - F0
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 (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.*

Assinado por e em nome do fabricante por: João Mota (Administrador)

Pombal, 11-12-2023

