

**BLOCO TÉRMICO: BLTérmico25**
**DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO**

Utilizado para construção de paredes.


**24**  
**NP EN 771-3:**  
**2011+A1:2015-en**
**Características Dimensionais**

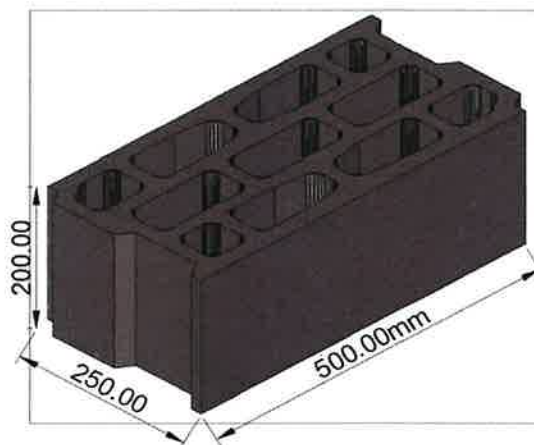
Categoria de Tolerância

D1

Comprimento ( $l_u$ )	500 mm	+3 / -5 mm
Largura ( $w_u$ )	250 mm	+3 / -5 mm
Altura ( $h_u$ )	200 mm	+3 / -5 mm

**Geometria**

Espessura mínima dos Septos Exteriores	≥21 mm
Percentagem de Furação	≤ 51 %
Peso	15,1 kg/un
Quantidade/Palette	56 un


**Características:**

<b>Tensão de Ruptura Média</b>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Orientação dos blocos no ensaio	Perpendicular à face de assentamento
Forma de assentamento	Conforme aplicação em obra
Regime de condicionamento	Seco ao ar
Processo de regularização das faces dos blocos	Regularização com argamassa
Preenchimento dos furos com argamassa	Não aplicável
<b>Estabilidade dimensional</b>	
Coeficiente de retracção	DND
Coeficiente de expansão	DND
<b>Resistência ao corte</b>	DND
<b>Coeficiente absorção de água por capilaridade</b>	≤ 4g / m <sup>2</sup> .s
<b>Isolamento sonoro a sons aéreos:</b>	DND
Massa volúmica aparente	655 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%
Massa volúmica real	1200 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%
<b>Condutividade térmica</b> ( Valor tab. NP EN 1745:2004)	0,285 W/(m.K) ( λ10,seco)
<b>Durabilidade ao gelo/degelo</b>	Não deixar exposto
<b>Substâncias perigosas</b>	DND
<b>Resistência à flexão</b>	DND
<b>Reacção ao fogo</b>	Euroclasse A1

Referência: NP EN 771-3:2011+A1:2015-en

Responsável:

**PAVINORTE**  
 JORGE SILVA COSTA SA.  
 ADMINISTRAÇÃO

Data: 11/07/2024