

**BLOCO VAZADO: BL.50X20X15**

**DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO**

Alvenaria de uso corrente, revestida, não estrutural, aplicada em edifícios ou obras de engenharia civil, nomeadamente em paredes simples, paredes duplas e paredes divisórias.



**Características Dimensionais**

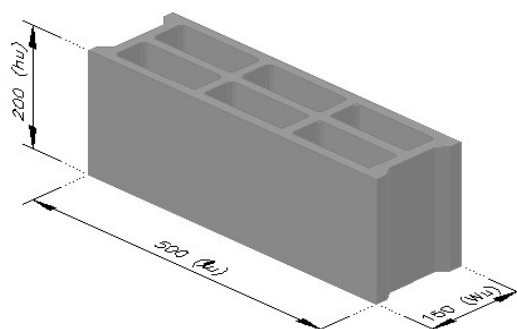
Categoria de Tolerância

D1

Comprimento ( $l_u$ )	500	mm	+3 / -5	mm
Largura ( $w_u$ )	150	mm	+3 / -5	mm
Altura ( $h_u$ )	200	mm	+3 / -5	mm

**Geometria**

Espessura mínima dos Septos Exteriores	≥15	mm
Percentagem de Furação	≤ 60	%
Peso	14,9	kg/un
Quantidade/Paleta	98	un



**Características:**

<b>Resistência à compressão (cat II)</b>	2,5 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>	≤ 14g / m <sup>2</sup> .s
<b>Isolamento sonoro a sons aéreos:</b>	
Massa volúmica aparente	1100 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%
Massa volúmica real	2300 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%
<b>Condutividade térmica</b> ( Valor tab. NP EN 1745:2005)	1,24 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