



PAVINORTE
Jorge Silva Costa | S.A.

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

BLOCO VAZADO

PAVINORTE-BL

BLOCO VAZADO

BL.50X20X10

Data: 30-07-2019

BLOCO VAZADO: BL.50X20X10

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.



08

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

Características Dimensionais

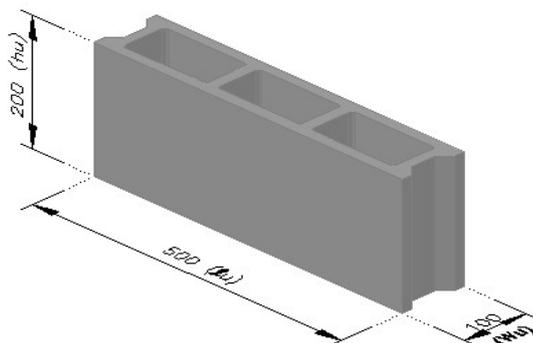
Categoria de Tolerância

D1

Comprimento (l_u)	500	mm	+3 / -5	mm
Largura (w_u)	100	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	9,9	kg/un
Quantidade/Paleta	56	un



Características:

Resistência à compressão (cat II)	2,0 N/mm ²
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
Estabilidade dimensional	
Coefficiente de retracção	DND
Coefficiente de expansão	DND
Resistência ao corte	DND
Coefficiente absorção de água por capilaridade	≤ 11g / m ² .s
Isolamento sonoro a sons aéreos:	
Massa volúmica aparente	1100 kg/m ³ +/- 10%
Massa volúmica real	2200 kg/m ³ +/- 10%
Condutividade térmica (Valor tab. NP EN 1745:2005)	1,24 W/(m.K) (λ10,seco)
Durabilidade ao gelo/degelo	Não deixar exposto
Substâncias perigosas	DND
Resistência à flexão	DND
Reacção ao fogo	Euroclasse A1

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

Responsável: Luis Moreira

Data: 30/07/2019