

Designação do produto: Bloco de alvenaria corrente em betão de agregados leves **BI40*25*19**

NP EN 771-3:2012

Características dos blocos de alvenaria Parte 3: Blocos de betão (agregados normais e leves) para alvenaria

Utilização(ões) prevista(s):

Em paredes, pilares e divisórias



Características do produto

Dimensões e tolerâncias:

Dimensões (*comprimento*largura*altura*) [mm]: **400*250*190**

Tolerâncias: **Categoria de tolerância D1**

<i>comprimento</i> [mm]	<i>largura</i> [mm]	<i>altura</i> [mm]
+3	+3	+3
-5	-5	-5

Configuração:

Percentagem de furação: **21.5 %**

Espessura dos septos: **DND**

Espessura das paredes exteriores: **DND**

Resistência mecânica (Categoria II):

Resistência média à compressão (percentil de 5%) f_c : **2.5 N/mm²**

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**

Ação da humidade:

Retração + expansão: **DND**

Resistência ao corte:

Resistência ao corte: **DND**

Resistência à flexão:

Quando requerido

Reação ao fogo:

Euroclasse: **A1**

Absorção de água por capilaridade:

Coefficiente de absorção de água por capilaridade: **176 g.m⁻².s⁻¹**

Permeabilidade ao vapor de água:

Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água: **DND**

Propriedades térmicas e Isolamento acústico a sons aéreos diretos:

Coefficiente de transmissão térmica: **DND**

Índice de isolamento sonoro aos sons aéreos: **53 dB**

Massa volúmica aparente seca média: **903 kg/m³**

Massa volúmica real seca: **1150 kg/m³**

Durabilidade:

Resistência ao gelo/degelo: **Para não ficar exposto**

Substâncias Perigosas:

Substâncias perigosas: **DND**

Data:

01/05/2015

Preparado por:

(Dep. Qualidade)

Aprovado por:

(Gerência)

Pinheiro, Rocha & Reis, Lda.

Sede e fábrica
Zona Industrial 2ª fase
4935-232 Neiva – Viana do Castelo
Telefone: (00351) 258 350 480
Fax: (00351) 258 350 489
www.pavineiva.com