



FICHA TÉCNICA

MARCAÇÃO CE



08
EN 771-3:2004

BLOCOS DE BETÃO DE AGREGADOS LEVES PARA ALVENARIA

Referência: Bloco Isolsónico 40*20*20

Aplicações: Alvenaria de uso corrente aplicada em edifícios e obras de engenharia civil, nomeadamente em paredes simples, paredes duplas e divisórias.

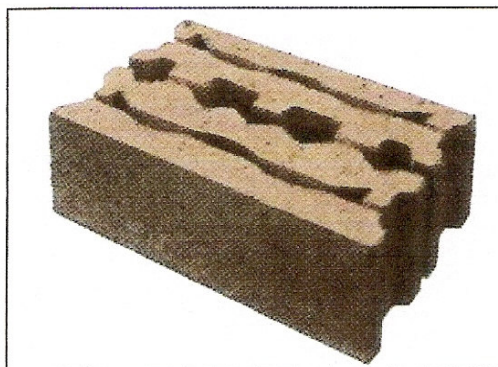
Características dimensionais:

Categorias de tolerâncias
(D1)

Comprimento (C):	400 mm	-5 / +3 mm
Largura (L):	200 mm	-5 / +3 mm
Altura (H):	200 mm	-5 / +3 mm

Geometria:

Espessura mínima dos septos	20 mm
Percentagem de furação	21,5%
Peso (kg/un)	17,0 kg
Quantidade/palete	60 un.



Características:

Resistência à compressão (Categoria II)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
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	Não necessário
Preenchimento dos furos com argamassas	Não aplicável
Estabilidade dimensional	
Coefficiente de retracção	NPD
Coefficiente de expansão	NPD
Reacção ao fogo	Euroclasse A1
Coefficiente de absorção de água por capilaridade	176 g/m ² s
Isolamento sonoro a sons aéreos:	51 dB
Massa volúmica aparente seca	1150 kg/m ³
Massa volúmica real	----
Coefficiente transmissão térmica	1,30 W/m ² .C
Durabilidade contra o gelo / degelo	NPD
Substâncias perigosas	NPD
Resistência á flexão	NPD

Designação: Bloco Isolsónico 40*20*20 CE EN 771-3 CAT(II)

De acordo com a Declaração Conformidade nº06/08

Data: 20/11/2008

PAVICER-Pavimentos Cerâmicos, Lda.
A Gerência,

RP: _____