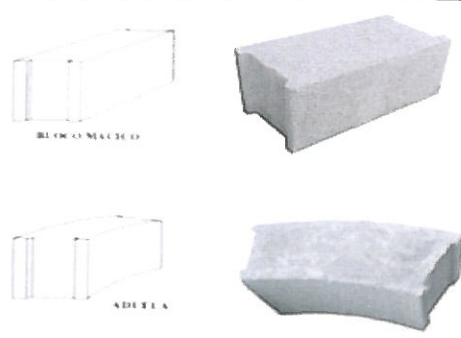


1. Código de identificação único do produto-tipo:
Nome do produto: Blocos maciços em betão Categoria II / **Código do produto:** BM10, BM15, BM20, BMAD15, BMAD20.
2. Utilizações: **Blocos adequados para paredes simples de alvenaria.**
3. Nome e endereço de contacto do fabricante:
TUBANI – Prefabricados de Betão, Lda.
Rua Sr. do Monte, 58
4575 - 543 Sebolido – Penafiel
Tel.: (+351) 255 600 100 / Fax: (+351) 255 600 109
Site: www.tubani.pt
E-mail: geral@tubani.pt
4. Mandatário: **N/A**
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVRD): **Sistema 4**
- 6A. Norma harmonizada: **EN 771-3:2011**
Organismo notificado: **N/A**
- 6B. Documento de Avaliação Europeu: **N/A**
Avaliação Técnica Europeia: **N/A**
Organismo de Avaliação Técnica: **N/A**
Organismo Notificado: **N/A**

7. Desempenho Declarado:

Características essenciais dos blocos de categoria II		Desempenho						Especificação técnica harmonizada
		BM10	BM15	BM20	BM25	BMAD15	BMAD20	
Dimensões	Comprimento (mm)	400	408	403	400	396	395	EN 771-3:2011
	Largura (mm)	101	150	201	246	145	182	
	Altura (mm)	172	191	183	189	176	183	
Tolerâncias dimensionais	Classe	D1						
	Planeza	Não aplicável						
	Paralelismo	Não aplicável						
Configuração dos Blocos								
Resistência à compressão Valor médio (N/mm ²)		17.8	23.1	24.7	18.9	19.4	21.8	
Ação da humidade (retração e expansão)		0.27	0.32	0.27	0.27	0.27	0.27	
Resistência ao corte (N/mm ²)		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Resistência ao corte – flexão (N/mm ²)		NPD						
Reação ao fogo		Euroclasse A1						
Absorção de água por capilaridade (g/m ² s)		191	123	35	191	191	191	
Permeabilidade ao vapor de água Coeficiente de difusão do vapor de água		NPD						
Isolamento Acústico aos sons aéreos diretos Massa volúmica aparente seca (Kg/m ³)		2151	2214	2200	2005	1983	1958	
Resistência Térmica Condutibilidade térmica (W/mK)		Ver valor da massa volúmica aparente seca e configuração						
Durabilidade ao gelo/degelo		Para não ficar exposto						
Substâncias perigosas		Não contém						

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: **N/A**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

José Coelho (Dir. Qualidade e representante CPF)

Sebolido, 09 de Junho de 2014

