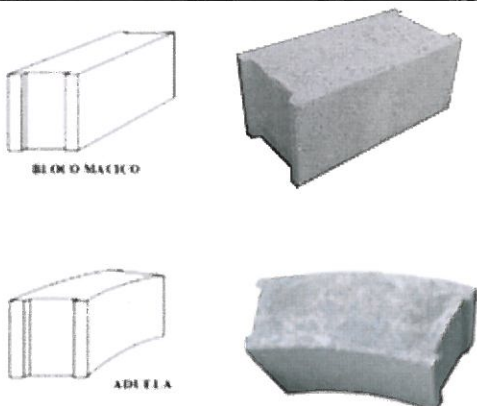


1. Código de identificação único do produto-tipo:
Nome do produto: Blocos maciços em betão Categoria II / Código do produto: BM10, BM15, BM20, BM25 BMAD15, BMAD20.
2. Tipo, lote ou número da série, ou quaisquer elementos que permitam a identificação do produto de construção: **Produtos rastreados com a identificação de fabrico: TUBANI AASS (AA: Ano / SS: Semana)**
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: **Blocos adequados para paredes simples de alvenaria.**
4. 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
5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário: **N/A**
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: **Sistema 4**
7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: **A TUBANI realizou os ensaios iniciais tipo para determinação do desempenho do produto e mantém um sistema de controlo de produção em fábrica.**
8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: **N/A**

9. 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
	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 á 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						

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado em 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusividade e responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

José Coelho (Dir. Qualidade e representante CPF)

Sebolido, 18 de Agosto de 2013