

FICHA TÉCNICA

BLOCO MACIÇO

FT19023 EDIÇÃO 03

DATA: 18/07/2025



UTILIZAÇÃO PREVISTA

Blocos de alvenaria de uso corrente, revestida ou com face à vista, aplicada em edifícios ou obras de engenharia civil. Os blocos podem ser utilizados em diversos tipos de paredes, incluindo simples, paredes duplas, paredes divisórias, e outras utilizações similares.



CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

O Sistema de Controlo da Produção em Fábrica implementado, define os requisitos para a fabricação, abrangendo todo o processo produtivo, desde o controlo das matérias-primas e equipamentos, a realização do produto e o controlo para validação do produto acabado.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

EN 771-3:2011+A1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Dimensões (cm)					
Tipo		Comprimento	Largura	Altura	Classe tol.
	40.20.10	*N	40	10	20
		*FV		15	
		*BL		20	
	40.20.15	*N	40	15	D1
		*FV		20	
		*BL		15	
	40.20.20	*N	40	20	D1
		*FV		15	
		*BL		20	
	44.20.15 (curvo)	*N	40	15	D1
*FV		20			
*BL		15			



Verdasca & Verdasca - Pré-Fabricados de Betão - Rua de Fátima, n.º 3 - Areias, 2490 - 124 Gondemaria, Ourém | NIPC e Registo na C.R.C. de Ourém n.º 501 820 361 - CAPITAL SOCIAL € 1.800.000,00 | TLF. (+351) 249 580 030 | TLM. (+351) 914 507 762 | verdasca@grupoverdasca.com

FICHA TÉCNICA

BLOCO MACIÇO

FT19023 EDIÇÃO 03

DATA: 18/07/2025



Características Técnicas												
Bloco	40.20.10			40.20.15			40.20.20			40.20.15 (curvo)		
Tipo	N	FV	BL	N	FV	BL	N	FV	BL	N	FV	BL
Massa (kg)	16,5	16,5	11	24	24	16	32	32	21	25	25	21
Resistência média à compressão MPa	20											
Classe reação ao fogo	A1											
Baridade (massa volúmica seca ±15%) kg/m³	2100											
Resistência ao corte (valor tabelado EN 998-2 Anexo C)	0,15											
Estabilidade dimensional	DND ⁽¹⁾											
Absorção de água	Sem exposição externa											
Durabilidade (Resistência ao gelo/degelho)	DND ⁽¹⁾											
Substâncias perigosas												

*N - Bloco normal | FV - Face à vista | BL - Betão leve

(1) - Desempenho não determinado



Verdasca & Verdasca - Pré-Fabricados de Betão - Rua de Fátima, n.º 3 - Areias, 2490 - 124 Gondemaria, Ourém | NIPC e Registo na C.R.C. de Ourém n.º 501 820 361 - CAPITAL SOCIAL € 1.800.000,00 | TLF. (+351) 249 580 030 | TLM. (+351) 914 507 762 | verdasca@grupoverdasca.com