

FICHA TÉCNICA

BLOCO MACIÇO

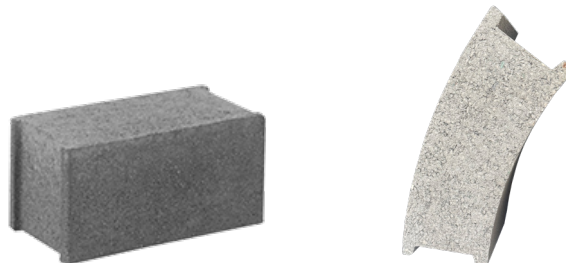
FT19023 EDIÇÃO 03

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.



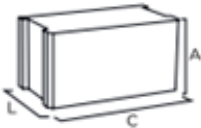
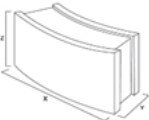
CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

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	D1
		*FV				
		*BL				
	40.20.15	*N		15		
		*FV				
		*BL				
	40.20.20	*N		20		
		*FV				
		*BL				
	44.20.15 (curvo)	*N	15			
		*FV				
		*BL				



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 $\pm 15\%$) kg/m ³	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/degelo)	DND ⁽¹⁾											
Substâncias perigosas												

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

(1) - Desempenho não determinado

