

FICHA TÉCNICA

BLOCO PILARETE

FT19019 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.



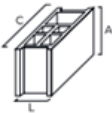
CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

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

Geometria	Tipo		Geometria					Massa (kg/un)	Furação (%)	*RC (MPa)	Absorção de água por capilaridade	Un p/ palete
			C	A	L	Esp. int.	Esp. Ext.					
	50.20.25	*N	50	20	25	1,7		≥19	60	≥3,0	s/ exposição	48
		*FV						≥11		≤10g/(m² x s ^{0,5})	40/48	
		*BL								s/ exposição	48	
	50.20.20	*N	50	20	20	1,7	1,8	≥17	65	≥3,0	s/ exposição	60
		*FV						≥9		≤10g/(m² x s ^{0,5})	50	
		*BL								s/ exposição	60	
	50.20.15	*N	50	20	14,5	1,7	1,8	≥12	63	s/ exposição	84	
		*FV						≤10g/(m² x s ^{0,5})			70	
		*BL						≥7		≥1,0	s/ exposição	84

*RC - Resistência média à compressão | N - Bloco normal | FV - Face à vista | BL - Betão leve | Esp. - Espessura



FICHA TÉCNICA

BLOCO PILARETE

FT19019 EDIÇÃO 03

DATA: 18/07/2025



Características Técnicas

Toda a gama	Classe reação ao fogo	A1
	Classe tolerância	D1
	Permeabilidade ao vapor de água	DND ⁽¹⁾
	Propriedades térmicas	DND ⁽¹⁾
	Durabilidade	DND ⁽¹⁾
	Substâncias perigosas	DND ⁽¹⁾
	Resistência ao corte (valor tabelado EN 998-2 Anexo C)	0,15

(1) - Desempenho não determinado

