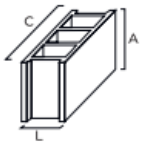
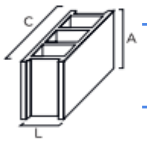


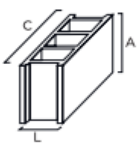
CE 06

FICHA TÉCNICA

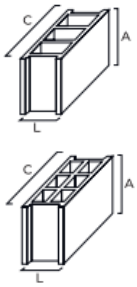
PRODUTO:
BLOCOS ALVENARIA

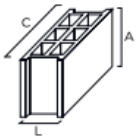
CARACTERÍSTICAS										
Geometria	Tipo		Dimensões (mm) Comp.	Largura	Altura	Esp.	Massa (kg/un)	Furação (%)	*RC N/mm²	Abs. água p/ capilaridade
	**50.20.7**	***N**	500 +3/-5	70 +3/-5	200 +3/-5	17 +/-1	≥7,5	42	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.7	***FV**	500 +3/-5	70 +3/-5	200 +3/-5	17 +/-1	≥7,5	42	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.20.7	***BL**	500 +3/-5	70 +3/-5	200 +3/-5	17 +/-1	≥5,5	42	≥ 5,2	s/ exposição externa

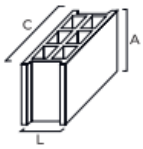
CARACTERÍSTICAS										
Geometria	Tipo		Dimensões (mm) Comp.	Largura	Altura	Esp.	Massa (kg/un)	Furação (%)	*RC N/mm²	Abs. água p/ capilaridade
	**50.20.10**	***N**	500 +3/-5	100 +3/-5	200 +3/-5	17 +/-1	≥10,5	54	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.10	***FV**	500 +3/-5	100 +3/-5	200 +3/-5	17 +/-1	≥10,5	54	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.20.10	***BL**	500 +3/-5	100 +3/-5	200 +3/-5	17 +/-1	≥6	54	≥ 5,2	s/ exposição externa

CARACTERÍSTICAS										
Geometria	Tipo		Dimensões (mm) Comp.	Largura	Altura	Esp.	Massa (kg/un)	Furação (%)	*RC N/mm²	Abs. água p/ capilaridade
	**50.20.15**	***N**	500 +3/-5	145 +3/-5	200 +3/-5	15 +/-1	≥13,5	61	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.15	***ND**	500 +3/-5	145 +3/-5	200 +3/-5	18 +/-1	≥15,9	51	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.15	***FV**	500 +3/-5	145 +3/-5	200 +3/-5	15 +/-1	≥13,5	61	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.20.15	***FV6F**	500 +3/-5	145 +3/-5	200 +3/-5	18 +/-1	≥15,9	51	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.20.15	***BL**	500 +3/-5	145 +3/-5	200 +3/-5	15 +/-1	≥7,5	61	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.15	***BL6F**	500 +3/-5	145 +3/-5	200 +3/-5	18 +/-1	≥9,5	51	≥ 5,2	s/ exposição externa

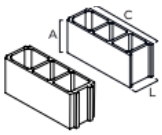
Betão geopolímero composto por: cimento, cinzas de fundo; britas calcárias; areia;reciclado de betão; vidro reciclado e adjuvantes. Nota: Variações na constância da cor e textura podem ser causadas por variações inevitáveis da tonalidade do cimento e agregados. Poderão surgir eflorescências calcárias. | De modo a poder cumprir o disposto no Decreto-Lei n.º: 102-D/2020 publicado a 10/12/2021, a Verdasca & Verdasca S.A. incorpora nos seus produtos materiais reciclados e/ou subprodutos. **Verdasca & Verdasca - Pré Fabricados de Betão - Rua de Fátima, nº 3 - Areias, 2490 - 124 Gondemaria, Ourém | NIPC e Registo na C.R.C. de Ourém nº 501 820 361 - CAPITAL SOCIAL € 1.800.000,00 | TLF. (+351) 249 580 030 TLM. (+351) 914 507 762** verdasca@grupoverdasca.com

Geometria	Tipo		CARACTERÍSTICAS Dimensões (mm) Comp	Largura	Altura	Esp.	Massa (kg/un)	Furação (%)	*RC N/mm²	Abs. água p/ capilaridade
	50.20.20	*N3F	500 +3/-5	200 +3/-5	200 +3/-5	14 +/-1	≥16	63	≥ 5,2	s/ exposição externa
		*N6F	500 +3/-5	200 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥16	63	≥ 5,2	s/ exposição externa
		*FV3F	500 +3/-5	200 +3/-5	200 +3/-5	14 +/-1	≥16	63	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
		*FV6F	500 +3/-5	200 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥16	61	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
		*BL6F	500 +3/-5	200 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥8,5	63	≥ 5,2	s/ exposição externa

Geometria	Tipo		CARACTERÍSTICAS Dimensões (mm) Comp	Largura	Altura	Esp.	Massa kg/un)	Furação (%)	*RC N/mm²	Abs. água p/ capilaridade
	50.20.25	*N	500 +3/-5	250 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥19,5	58	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.25	*FV	500 +3/-5	250 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥19,5	58	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.20.25	*BL	500 +3/-5	250 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥11	58	≥ 5,2	s/ exposição externa

Geometria	Tipo		CARACTERÍSTICAS Dimensões (mm) Comp	Largura	Altura	Esp.	Massa (kg/un)	Furação (%)	*RC N/mm²	Abs. água p/ capilaridade
	50.20.28	*N	500 +3/-5	280 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥20	61	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.28	*FV	500 +3/-5	280 +3/-5	200 +3/-5	13 +/-1	≥20	61	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.20.28	*BL	500 +3/-5	280 +3/-5	200 +3/-5	13 +3/-5	≥12	61	≥ 5,2	s/ exposição externa

Betão geopolímero composto por: cimento, cinzas de fundo; britas calcárias; areia;reciclado de betão; vidro reciclado e adjuvantes. Nota: Variações na constância da cor e textura podem ser causadas por variações inevitáveis da tonalidade do cimento e agregados. Poderão surgir eflorescências calcárias. | De modo a poder cumprir o disposto no Decreto-Lei n.º: 102-D/2020 publicado a 10/12/2021, a Verdasca & Verdasca S.A. incorpora nos seus produtos materiais reciclados e/ou subprodutos. **Verdasca & Verdasca - Pré Fabricados de Betão - Rua de Fátima, nº 3 - Areias, 2490 - 124 Gondemaria, Ourém | NIPC e Registo na C.R.C. de Ourém nº 501 820 361 - CAPITAL SOCIAL € 1.800.000,00 | TLF. (+351) 249 580 030 TLM. (+351) 914 507 762** verdasca@grupoverdasca.com

Geometria	Tipo		Dimensões (mm) Comp	Largura	Altura	Esp.	Massa (kg/un)	Furação (%)	*RC N/mm²	Abs. água p/ capilaridade
 **Bloco Industrial 3 furos**	**50.20.15**	***N**	500 +3/-5	150 +3/-5	200 +3/-5	≥14 +/-1	≥10	--	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.15	***FV**	500 +3/-5	150 +3/-5	200 +3/-5	≥14 +/-1	≥10	--	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.20.20	***N**	500 +3/-5	200 +3/-5	200 +3/-5	≥14 +/-1	≥13,6	--	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.20.20	***FV**	500 +3/-5	200 +3/-5	200 +3/-5	≥14 +/-1	≥13,6	--	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.25.15	***N**	500 +3/-5	150 +3/-5	250 +3/-5	≥14 +/-1	≥12,5	--	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.25.15	***FV**	500 +3/-5	150 +3/-5	250 +3/-5	≥14 +/-1	≥12,5	--	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)
	50.25.20	***N**	500 +3/-5	200 +3/-5	250 +3/-5	≥14 +/-1	≥7	--	≥ 5,2	s/ exposição externa
	50.25.20	***FV**	500 +3/-5	200 +3/-5	250 +3/-5	≥14 +/-1	≥7	--	≥ 5,2	≤10g/(m^2x $s^{0,5}$)

*RC - Resistência média à compressão | N- Bloco Normal | FV - Face à Vista | BL - Betão Leve | 3F-3 furos | 6F-6 furos | esp. - espessura | Tol.- tolerância | ND- Bloco Normal Dividido a meio .

Características técnicas e essenciais			
Toda a gama	Classe reação ao fogo		A1
	Classe tolerância		D1
	Resistência ao corte (valor tabelado EN 998-2)		0.15 N / mm^2
	Substâncias perigosas [1]		NPD
Blocos em betão leve	Percentagem de agregados Leves (valores aproximados)	Argila expandida (%)	≥15 %
		Outros similares (%)	≥10 %

Nota: Opção Hidrofugado para todos os Blocos face à vista e Blocos Betão leve. [1] Desempenho não determinado

Referências Normativas: EN 771-3 – Specification for masonry units – Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and lightweight aggregates).

Utilização prevista: Bloco de alvenaria de uso corrente, revestido ou com face à vista, aplicado em edifícios ou obras de engenharia civil. Os blocos podem ser utilizados em diversos tipos de paredes, simples, duplas, divisórias e outras utilizações similares.

Controlo interno de produção: O sistema de Gestão da Qualidade implementado, define os requisitos de fabricação, de todo o processo produtivo, desde: controlo das matérias-primas até ao controlo do produto acabado, incluindo os equipamentos.

Betão geopolímero composto por: cimento, cinzas de fundo; britas calcárias; areia;reciclado de betão; vidro reciclado e adjuvantes. Nota: Variações na constância da cor e textura podem ser causadas por variações inevitáveis da tonalidade do cimento e agregados. Poderão surgir eflorescências calcárias. | De modo a poder cumprir o disposto no Decreto-Lei n.º: 102-D/2020 publicado a 10/12/2021, a Verdasca & Verdasca S.A. incorpora nos seus produtos materiais reciclados e/ou subprodutos. **Verdasca & Verdasca - Pré Fabricados de Betão - Rua de Fátima, nº 3 - Areias, 2490 - 124 Gondemaria, Ourém | NIPC e Registo na C.R.C. de Ourém nº 501 820 361 - CAPITAL SOCIAL € 1.800.000,00 | TLF. (+351) 249 580 030 TLM. (+351) 914 507 762** verdasca@grupoverdasca.com