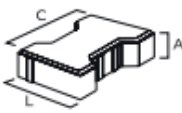



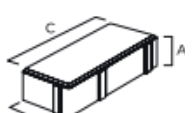


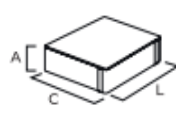
FICHA TÉCNICA

PRODUTO:
PAVIMENTO POROSO

PAVIMENTO I	DIMENSÕES (mm)				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	Tipo	Comp.	Largura	Altura	Resistência à tração p/corte (MPa)	Taxa de infiltração (mm/h)	kg/m ²	un /m ²	m ² p/ paleta
	I 6	200 ±2	165 ±2	60 ±3	≥ 3,3	52419	125	35	12
	*I 8	200 ±2	165 ±2	80 ±3	≥ 3,3	52419	153	35	8.6
	I 10	200 ±2	165 ±2	100 ±3	≥ 3,3	52419	195	35	8.6


PAVIMENTO UNI	DIMENSÕES (mm)				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	Tipo	Comp.	Largura	Altura	Resistência à tração p/corte (MPa)	Taxa de infiltração (mm/h)	kg/m ²	un /m ²	m ² p/ paleta
	Uni 6	222 ±2	110 ±2	60 ±3	≥ 3,3	52419	125	39	11,5
	Uni 8	222 ±2	110 ±2	80 ±3	≥ 3,3	52419	153	39	8,2
	Uni 10	222 ±2	110 ±2	100±3	≥ 3,3	52419	195	39	6,7 / 7,6


PAVIMENTO HOLANDA	DIMENSÕES (mm)				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	Tipo	Comp.	Largura	Altura	Resistência à tração p/corte (MPa)	Taxa de infiltração (mm/h)	kg/m ²	un /m ²	m ² p/ paleta
	Hol. 6	200 ±2	100 ±2	60 ±3	≥ 3,3	52419	125	50	14
	*Hol. 8	200 ±2	100 ±2	80 ±3	≥ 3,3	52419	153	50	10
	Hol.10	200 ±2	100 ±2	100 ±3	≥ 3,3	52419	195	50	8

PAVIMENTO QUADRADO	DIMENSÕES (mm)				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	Tipo	Comp.	Largura	Altura	Resistência à tração p/corte (MPa) ¹⁾	Taxa de infiltração (mm/h) ²⁾	kg/m ²	un /m ²	m ² p/ paleta
	100.100.65	100 ±2	100 ±2	65 ±3	≥ 3,3	52419	130	100	8,1
	200.200.60	200 ±2	200 ±2	60 ±3	≥ 3,3	52419	125	25	12
	200.200.80	200 ±2	200 ±2	80 ±3	≥ 3,3	52419	153	25	14



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

PAVIMENTO CLÁSSICO		DIMENSÕES (mm)			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	Tipo	Comp.	Largura	Altura	Resistência à tração p/corte (MPa)	Taxa de infiltração (mm/h)	kg/m ²	un /m ²	m ² p/ pallet
		clássico	174 ±2	116 ±2	80 ±3	≥ 3,3	52419	153	49

PAVIMENTO HEXÁGONO		DIMENSÕES (mm)			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	Tipo	Comp.	Largura	Altura	Resistência à tração p/corte (MPa)	Taxa de infiltração (mm/h)	kg/m ²	un /m ²	m ² p/ pallet
		HEX. 5	200 ±2	175 ±2	50 ±3	≥ 3,3	52419	99	38
	HEX. 6	200 ±2	175 ±2	60 ±3	≥ 3,3	52419	125	38	11,1
	HEX. 8	200 ±2	175 ±2	80 ±3	≥ 3,3	52419	153	38	7,9

- 1) Ensaio realizado de acordo com o anexo F da norma EN 1338 pelo IteCons
2) Ensaio realizado de acordo com a norma ASTM C1701/C1701M-17a, pelo IteCons
*Possibilidade de produzir S/Friso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / ESSENCIAIS	
Resistência ao Deslizamento/Escurregamento	Satisfatória
Durabilidade	Satisfatória
Reação ao fogo	Classe A1
Substâncias perigosas	DND
Emissão de amianto	Isento
Reação ao fogo	Classe A1

Referências Normativas: NP EN 13369 – “Regras gerais para produtos prefabricados de betão” | ASTM C1701/C1701M - 17a) - Betão Poroso - Ensaio de Infiltração de Água

Utilização prevista: Revestimento poroso exterior de vias pedonais e circulação de veículos, por exemplo, passeios logradouros, pistas para velocípedes, parques de estacionamento para viaturas, arruamentos, estradas, áreas industriais e/ou outras aplicações 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.

Cores disponíveis:



Pavimentos de cores fabricados em 2 camadas (1ª camada, cor cinza natural. 2ª camada de cor com 6 a 10 mm de espessura. Cores totais sob consulta.



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