

FICHA TÉCNICA

BLOCOS DE PAVIMENTO (PAVÊS)

FT20017 EDIÇÃO 11

DATA: 21/07/2025



UTILIZAÇÃO PREVISTA

Revestimento exterior de vias pedonais e circulação de veículos, por exemplo, passeios logradouros, pistas para velocípedes, parques de estacionamento para viaturas, arruamentos, estradas, áreas industriais (incluindo docas e portos), pavimentos de pistas para aviões, estações de autocarros e postos de abastecimento de combustíveis.



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 1338:2003/AC:2006

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
I	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	200.165.50	200 ±2	165 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	35	12
	200.165.60	200 ±2	165 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	35	12
	200.165.80	200 ±2	165 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	35	8,6
	200.165.100	200 ±2	165 ±2	100 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	215	35	8,6

* Possibilidade de produzir S/ Friso



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

BLOCOS DE PAVIMENTO (PAVÊS)

FT20017 EDIÇÃO 11

DATA: 21/07/2025



Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
UNI	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	222.110.50	222 ±2	110 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	39	11,5
	222.110.60	222 ±2	110 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	39	11,5
	222.110.80	222 ±2	110 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	39	8,2
	222.110.100	222 ±2	110 ±2	100 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	215	39	6,7

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
HOLANDA	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	200.100.40	200 ±2	100 ±2	40 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	90	50	16,2
	200.100.50	200 ±2	100 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	50	14
	200.100.60	200 ±2	100 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	50	14
	200.100.80	200 ±2	100 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	50	10
	200.100.100	200 ±2	100 ±2	100 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	215	50	8

* Possibilidade de produzir S/ Friso



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

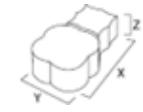
BLOCOS DE PAVIMENTO (PAVÊS)

FT20017 EDIÇÃO 11

DATA: 21/07/2025

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
QUADRADO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	74.74.50	74 ±2	74 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	182,6	7
	115.115.50	115 ±2	115 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	75,6	11,83
	100.100.65	100 ±2	100 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	140	100	8,1
	200.200.60	200 ±2	200 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	25	12
	200.200.80	200 ±2	200 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	25	10
	200.200.100	200 ±2	200 ±2	100 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	215	25	8
	250.250.60	250 ±2	200 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	20	14

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
QUADRADO PERFORADO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	74.74.50	74 ±2	74 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	182,6	7

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
FLOR	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	250.150.65	250 ±2	150 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	34	9,88

FICHA TÉCNICA

BLOCOS DE PAVIMENTO (PAVÊS)

FT20017 EDIÇÃO 11

DATA: 21/07/2025

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
CLÁSSICO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	174.116.80	174 ±2	116 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	49	8,2

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
HEXÁGONO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	200.175. 50	200 ±2	175 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	38	11,1
	200.175.60	200 ±2	175 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	38	11,1
	200.175.80	200 ±2	175 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	38	7,9

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
SIXECO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	197.197.60	197 ±2	197 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	36	11,7

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg / m ²	un / m ²	m ² p/ palete
SIENA	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	300.200.65	300 ±2	200 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	25	10,1
	200.200.65	200 ±2	200 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	25	10,1
	100.200.65	100 ±2	200 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	25	10,1



FICHA TÉCNICA

BLOCOS DE PAVIMENTO (PAVÊS)

FT20017 EDIÇÃO 11

DATA: 21/07/2025

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg/ m ²	un /m ²	m ² p/ palete
CALÇADA PORTUGUESA	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	200.158.60	200 ±2	158 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	42	12

Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg/ m ²	un /m ²	m ² p/ palete
ECOQUADRADO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	200.158.60	200 ±2	158 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	42	12

Características Técnicas

Toda a gama	Durabilidade	Adequada para as condições normais de serviço
	Resistência ao escorregamento/deslizamento	Adequada para as condições normais de serviço
	Reação ao fogo	Classe A1
	Emissão de amianto	Isento
	Condutibilidade Térmica	DND ⁽¹⁾
	Absorção de água	≤ 6%

(1) Desempenho não determinado

CORES

