

# 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 <sup>2</sup>	un /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> p/ paleta
I	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>200.165.50</b>	200 ±2	165 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	35	12
	<b>200.165.60</b>	200 ±2	165 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	35	12
	<b>200.165.80</b>	200 ±2	165 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	35	8,6
	<b>200.165.100</b>	200 ±2	165 ±2	100 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	215	35	8,6

\* Possibilidade de produzir S/ Friso



# 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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
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



# 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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
QUADRADO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>74.74.50</b>	74 ±2	74 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	182,6	7
	<b>115.115.50</b>	115 ±2	115 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	75,6	11,83
	<b>100.100.65</b>	100 ±2	100 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	140	100	8,1
	<b>200.200.60</b>	200 ±2	200 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	25	12
	<b>200.200.80</b>	200 ±2	200 ±2	80 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	170	25	10
	<b>200.200.100</b>	200 ±2	200 ±2	100 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	215	25	8
	<b>250.250.60</b>	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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
QUADRADO PERFORADO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>74.74.50</b>	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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
FLOR	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>250.150.65</b>	250 ±2	150 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	34	9,88




# FICHA TÉCNICA


## BLOCOS DE PAVIMENTO (PAVÊS)

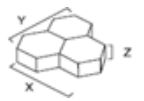
FT20017 EDIÇÃO 11


DATA: 21/07/2025



Pavimento		Dimensões (mm)			Resistência característica à rotura por tração	Resistência individual à rotura por tração	Classe resistência à abrasão	kg/ m²	un /m²	m² p/ paleta
CLÁSSICO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>174.116.80</b>	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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
HEXÁGONO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>200.175.50</b>	200 ±2	175 ±2	50 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	110	38	11,1
	<b>200.175.60</b>	200 ±2	175 ±2	60 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	38	11,1
	<b>200.175.80</b>	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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
SIXECO	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>197.197.60</b>	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/ m²	un /m²	m² p/ paleta
SIENA	Tipo	X Comp.	Y Largura	Z Altura						
	<b>300.200.65</b>	300 ±2	200 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	25	10,1
	<b>200.200.65</b>	200 ±2	200 ±2	65 ±3	≥ 3,6 MPa	≥ 2,9 MPa	4 (I)	130	25	10,1
	<b>100.200.65</b>	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/ m²	un /m²	m² p/ palette
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/ m²	un /m²	m² p/ palette
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 <sup>(1)</sup>
	Absorção de água	≤ 6%

<sup>(1)</sup> Desempenho não determinado

### CORES

