

FICHA TÉCNICA

LAJETAS

FT20019 EDIÇÃO 09

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 1339:2003/AC:2006



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

LAJETAS

FT20019 EDIÇÃO 09

DATA: 21/07/2025



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

TIPO	Dimensões (mm)			kg/m ²	un/m ²	m ² p/paleta
	Comprimento	Largura	Espessura			
 40.20.6	400 ±5	200 ±5	60 ±3	130	12,5	14
	40.20.8	400 ±5	200 ±5	80 ±3	170	12,5
	40.40.6	400 ±5	400 ±5	60 ±3	130	6,25
	40.40.8	400 ±2	400 ±2	80 ±3	170	5
	50.50.6	500 ±3	500 ±3	60 ±5	130	4
	50.50.10	500 ±2	500 ±2	100 ±3	230	4
	60.40.5	600 ±5	400 ±5	50 ±3	105	4,2
	60.40.6	600 ±5	400 ±5	60 ±3	130	4,2
	60.40.7	600 ±5	400 ±5	70 ±3	143	4,2
	90.90.8	900 ±3	900 ±2	80 ±3	170	1,2
	100.50.8	1000 ±3	500 ±2	80 ±3	170	2
						6



FICHA TÉCNICA

LAJETAS

FT20019 EDIÇÃO 09

DATA: 21/07/2025



TIPO	Dimensões (mm)			Convexidade (mm)	Concavidade (mm)	Resistência à abrasão		
	MPa	Classe	Marcação			mm	Classe	Marcação
	40.20.6	$\geq 4,0$	2	T	$\leq 2,0$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	40.20.8	$\geq 5,0$	3	U	$\leq 2,0$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	40.40.6	$\geq 4,0$	2	T	$\leq 2,0$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	40.40.8	$\geq 5,0$	3	U	$\leq 2,0$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	50.50.6	$\geq 4,0$	2	T	$\leq 2,5$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	50.50.10	$\geq 5,0$	3	U	$\leq 2,5$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	60.40.5	$\geq 3,5$	1	S	$\leq 2,5$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	60.40.6	$\geq 3,5$	1	S	$\leq 2,5$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	60.40.7	$\geq 4,0$	2	T	$\leq 2,5$	$\leq 1,5$	< 23	3 H
	90.90.8	$\geq 3,5$	1	S	$\leq 4,0$	$\leq 2,5$	< 23	3 H
	100.50.8	$\geq 4,0$	2	T	$\leq 4,0$	$\leq 2,5$	< 23	3 H

Características técnicas

Toda a gama	Classe de reação ao fogo	A1
	Substâncias perigosas	DND ⁽¹⁾
	Emissão de amianto	Isento
	Absorção de água	$\leq 6\%$
	Condutibilidade térmica	DND ⁽¹⁾
	Durabilidade	Adequada para as condições normais de serviço

(1) Desempenho não determinado

CORES DISPONÍVEIS (SOB CONSULTA E SUJEITO A QUANTIDADES MÍNIMAS):



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