

# FICHA TÉCNICA

## GRELHA DE ENRELVAMENTO

FT20001 EDIÇÃO 05

DATA: 18/07/2025



### UTILIZAÇÃO PREVISTA

Pavimentação de áreas transitáveis e ajardinadas.



### 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 13369:2023 - Common rules for precast concrete products

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Tipo 1	Dimensões e tolerâncias (mm)			Peso / embalagem		
	Comp.	Largura	Altura	Un/ m <sup>2</sup>	kg/ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> p/ palete
	600 ±3	400 ±3	100 ±4	4	145	9,6
	600 ±3	400 ±3	80±4	4	121	11,5

Tipo 2	Dimensões e tolerâncias (mm)			Peso / embalagem		
	Comp.	Largura	Altura	Un/ m <sup>2</sup>	kg/ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> p/ palete
	500 ±3	500±3	120±2	4	190	8

Tipo 3	Dimensões e tolerâncias (mm)			Peso / embalagem		
	Comp.	Largura	Altura	Un/ m <sup>2</sup>	kg/ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> p/ palete
	500±3	45±3	100±4	22	110	10



# FICHA TÉCNICA

## GRELHA DE ENRELVAMENTO

FT20001 EDIÇÃO 05

DATA: 18/07/2025



Tipo	Dimensões e tolerâncias (mm)				
	Área permeável (%) <sup>*</sup>	Absorção de água (%)	Desgaste (mm)	Tensão de rotura (MPa)	Carga rotura (kN)
1	50	≤6	≤23	≥4	≥7
2	25	≤6	≤23	≥4	≥5
3	50	DND <sup>(1)</sup>	DND <sup>(1)</sup>	≥4	DND <sup>(1)</sup>

(1) Desempenho não determinado

\*Valor a considerar junta e permeabilização natural do betão.

### CORES DISPONÍVEIS (SOB CONSULTA):



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](mailto:verdasca@grupoverdasca.com)