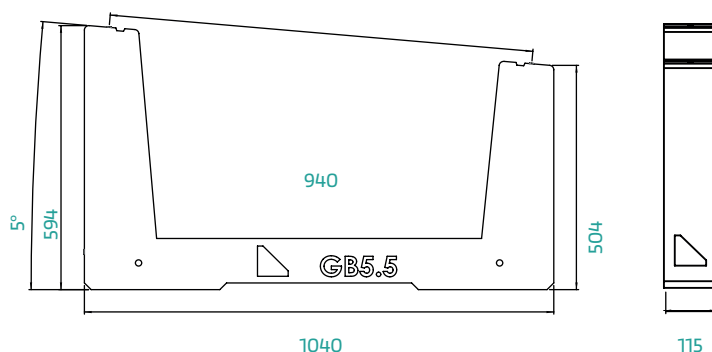




# GBSOLAR

PHOTOVOLTAIC SUPPORTS

## GB5.5 Zavorra 5° Ballast 5°



## INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

### Caratteristiche Materiali

Composizione in Calcestruzzo **RCK 55**  
Legante cementizio idraulico **PORTLAND TIPO I 52,5R**  
Massima dimensione aggregati **14mm**

### Caratteristiche Accessori

Boccole filettate **M8 in acciaio**

### Caratteristiche Armatura

Materiale: **acciaio B450C** ad alta aderenza e saldabilità;  
Diametro: **Ø 6 mm**;  
Tipologia: **nervato**;  
Tensioni caratteristiche: **fynom 450 Mpa - ftnom 540Mpa**

Rapporto di Prova n°: 0389A/23

### Material Characteristics

Concrete composition **RCK 55**  
Hydraulic cement binder **PORTLAND TYPE I 52,5R**  
Maximum dimension of aggregate **14mm**

### Accessory Characteristics

M8 threaded steel bushes

### Technical Characteristics

Material: **B450C steel** with high adhesion and weldability  
Diameter: **Ø 6 mm**  
Typology: **ribbed**  
Characteristic tensions: **fynom 450 Mpa - ftnom 540Mpa**

Test Report n°: 0389A/23

MASSA VOLUMICA (impasto fresco) VOLUME MASS (fresh dough)	2400	Kg/m <sup>3</sup>
Granulometria (massima dimensione inerte) Granulometry (maximum inert size)	14	mm
Classe di Resistenza alla Compressione Compressive Strength Class	C45/55	classe
Resistenza a compressione (cubica) a 28 giorni Compressive strength (cubic) at 28 days	>55	N/mm <sup>2</sup>
Rapporto massimo Acqua/Cemento Maximum Water/Cement Ratio	0,45	-
Classe di Consistenza CLS CLS Consistency Class	XC4	S4 fluida
Carico di Rottura (ciclo di stagionatura 28gg) Breaking load	566	KN

### Riferimento Normativo Normative reference

La composizione di questo cemento innovativo permette di avere un'altissima resistenza normalizzata e un resistenza iniziale elevata in conformità della norma UNI-EN 197.

The composition of this innovative cement allows for a very high normalized strength and high initial strength in accordance with the UNI-EN 197 standard.

