

Via Paganini, 6 74016 MASSAFRA (TA) Tel. 099 8851921 P. IVA 03288230737

MICHELE MARANGI cell. 368 7471846 mail: michelemarangi.coop@libero.it

## DICHIARAZIONE REQUISITI TECNICI ZAVORRA 0° - 38 kg

Denominazione: Zavorra in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con fibre strutturali e microsilicati

Codice: EEPz0.38

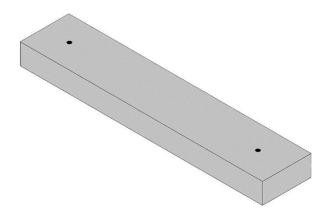
#### Caratteristiche tecniche:

• Classe di esposizione: XC4 se non altrimenti specificato

• Classe di resistenza minima: C32/40

• Contenuto di cemento minimo: 340Kg/m³

- Classe di resistenza al fuoco CA1 (decreto del ministro dell'interno del 14 Genn. 1985)
- Profondità massima di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 15mm
- Profondità media di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 10mm
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in CLS zavorra per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso
- Minima resistenza della prova con trazione a 19 KN (1900 Kg) senza alcun sfilamento del tassello inserito nella zavorra
- Tolleranza peso +/- 5%



Materiale	Calcestruzzo C32/40 XC4
Peso	38 kg
Inclinazione	0°
Quantità per bancale	28 pz
Dimensioni bancale	1m x 1m h = 80cm
Peso bancale	1064 Kg

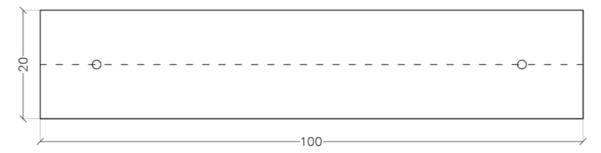
Le immagini sono a scopo illustrativo e la geometria della zavorra potrebbe variare a seconda dell'articolo ordinato



## MISURAZIONE DELLE DIMENSIONI DI UNA ZAVORRA 0° - 38 kg

## VISTA ANTERIORE (misure in cm)







MICHELE MARANGI cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

## DICHIARAZIONE REQUISITI TECNICI - ZAVORRA 5°°

Denominazione: Zavorra in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con fibre strutturali e microsilicati

Codice: EEPz5.46

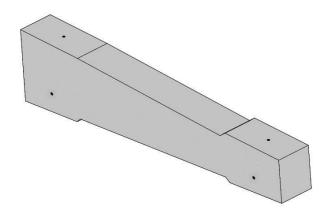
#### Caratteristiche tecniche:

• Classe di esposizione: XC4 se non altrimenti specificato

• Classe di resistenza minima: C32/40

• Contenuto di cemento minimo: 340Kg/m³

- Classe di resistenza al fuoco CA1 (decreto del ministro dell'interno del 14 Genn. 1985)
- Profondità massima di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 15mm
- Profondità media di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 10mm
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in CLS zavorra per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso
- Minima resistenza della prova con trazione a 19 KN (1900 Kg) senza alcun sfilamento del tassello inserito nella zavorra
- Tolleranza peso +/- 5%



Materiale	Calcestruzzo C32/40 XC4
Peso	46 kg
Inclinazione	5°
Quantità per bancale	22 pz
Dimensioni bancale	1m x 1m h = 60cm
Peso bancale	1030 Kg

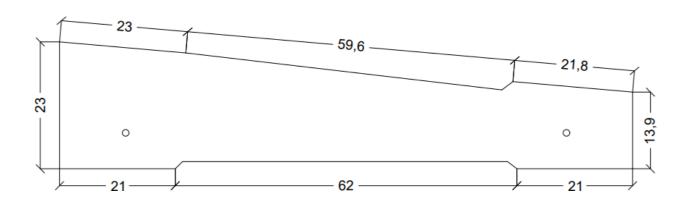
MICHELE MARANGI

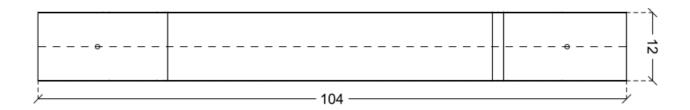
cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

#### MISURAZIONE DELLE DIMENSIONI DI UNA ZAVORRA 5°

## VISTA ANTERIORE (misure in cm)







Via Paganini, 6 74016 MASSAFRA (TA) Tel. 099 8851921 P. IVA 03288230737

mail: michelemarangi.coop@libero.it

**MICHELE MARANGI** 

cell. 368 7471846

mail: ecoedilprogettisrls@gmail.com

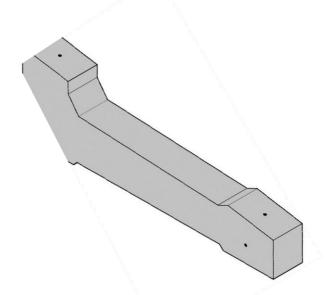
#### DICHIARAZIONE REQUISITI TECNICI - ZAVORRA 10°

Denominazione: Zavorra in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con fibre strutturali e microsilicati

Codice: EEPz10.50

#### Caratteristiche tecniche:

- Classe di esposizione: XC4 se non altrimenti specificato
- Classe di resistenza minima: C32/40
- Contenuto di cemento minimo: 340Kg/m³
- Classe di resistenza al fuoco CA1 (decreto del ministro dell'interno del 14 Genn. 1985)
- Profondità massima di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 15mm
- Profondità media di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 10mm
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in CLS zavorra per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso
- Minima resistenza della prova con trazione a 19 KN (1900 Kg) senza alcun sfilamento del tassello inserito nella zavorra
- Tolleranza peso +/- 5%



Materiale	Calcestruzzo C32/40 XC4
Peso	50,8 kg
Inclinazione	10°
Quantità per bancale	20 pz
Dimensioni bancale	1m x 1m h = 59cm
Peso bancale	1.016 Kg

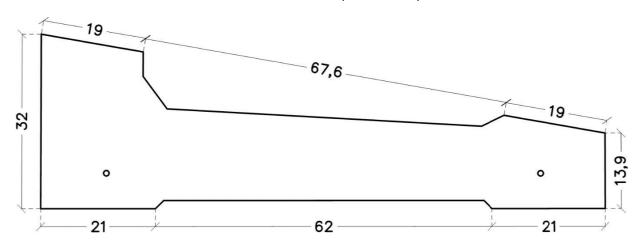
**MICHELE MARANGI** 

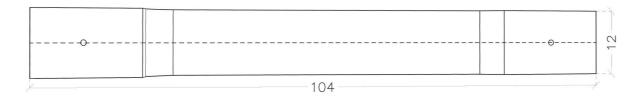
cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

## MISURAZIONE DELLE DIMENSIONI DI UNA ZAVORRA 10°

## VISTA ANTERIORE (misure in cm)







MICHELE MARANGI cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

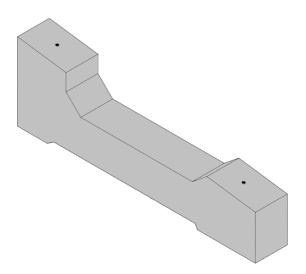
#### DICHIARAZIONE REQUISITI TECNICI - ZAVORRA 15°

Denominazione: Zavorra in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con fibre strutturali e microsilicati

Codice: EEPz15.51

#### Caratteristiche tecniche:

- Classe di esposizione: XC4 se non altrimenti specificato
- Classe di resistenza minima: C32/40
- Contenuto di cemento minimo: 340Kg/m³
- Classe di resistenza al fuoco CA1 (decreto del ministro dell'interno del 14 Genn. 1985)
- Profondità massima di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 15mm
- Profondità media di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 10mm
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in CLS zavorra per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso
- Minima resistenza della prova con trazione a 19 KN (1900 Kg) senza alcun sfilamento del tassello inserito nella zavorra
- Tolleranza peso +/- 5%



Materiale	Calcestruzzo C32/40 XC4
Peso	51 kg
Inclinazione	15°
Quantità per bancale	20 pz
Dimensioni bancale	1m x 1.20m h = 75cm
Peso bancale	1030 Kg



Via Paganini, 6 74016 MASSAFRA (TA) Tel. 099 8851921

P. IVA 03288230737 mail: ecoedilprogettisrls@gmail.com MICHELE MARANGI cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

# MISURAZIONE DELLE DIMENSIONI DI UNA ZAVORRA

#### RISULTATI DELLE PROVE

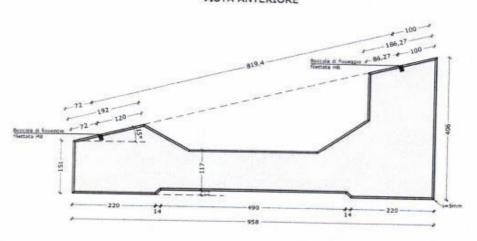
Data prove

25/01/2023

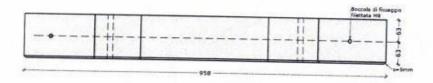
Peso rilevato:

51,00 kg

#### VISTA ANTERIORE

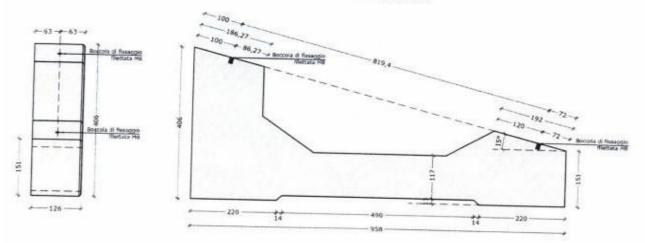


#### VISTA DALL'ALTO



## VISTA LATERALE

## VISTA POSTERIORE





MICHELE MARANGI cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

## DICHIARAZIONE REQUISITI TECNICI ZAVORRA 22°-59 kg

Denominazione: Zavorra in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con fibre strutturali e microsilicati

Codice: EEPz22.59

#### Caratteristiche tecniche:

• Classe di esposizione: XC4 se non altrimenti specificato

• Classe di resistenza minima: C32/40

Contenuto di cemento minimo: 340Kg/m³

• Classe di resistenza al fuoco CA1 (decreto del ministro dell'interno del 14 Genn. 1985)

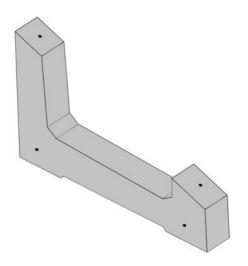
• Profondità massima di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 15mm

• Profondità media di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 10mm

• Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in CLS zavorra per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso

• Minima resistenza della prova con trazione a 19 KN (1900 Kg) senza alcun sfilamento del tassello inserito nella zavorra

• Tolleranza peso +/- 5%



Materiale	Calcestruzzo C32/40 XC4
Peso	59 kg
Inclinazione	22°
Quantità per bancale	18 pz
Dimensioni bancale	1m x 1.20m h = 70cm
Peso bancale	1.062 Kg

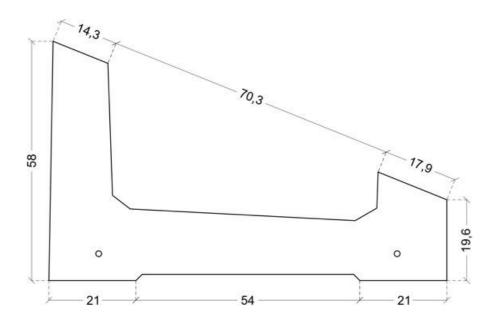


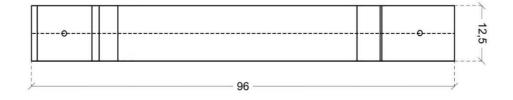
MICHELE MARANGI cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

## MISURAZIONE DELLE DIMENSIONI DI UNA ZAVORRA 22° - 59 kg

## VISTA ANTERIORE (misure in cm)







MICHELE MARANGI cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

## DICHIARAZIONE REQUISITI TECNICI ZAVORRA 30° - 65 kg

Denominazione: Zavorra in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con fibre strutturali e microsilicati

Codice: EEPz30.65

#### Caratteristiche tecniche:

• Classe di esposizione: XC4 se non altrimenti specificato

• Classe di resistenza minima: C32/40

Contenuto di cemento minimo: 340Kg/m³

• Classe di resistenza al fuoco CA1 (decreto del ministro dell'interno del 14 Genn. 1985)

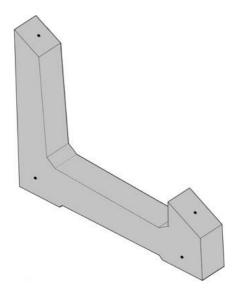
• Profondità massima di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 15mm

Profondità media di penetrazione dell'acqua (H2O) sotto pressione (500kPa): 10mm

• Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in CLS zavorra per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso

• Minima resistenza della prova con trazione a 19 KN (1900 Kg) senza alcun sfilamento del tassello inserito nella zavorra

• Tolleranza peso +/- 5%



Materiale	Calcestruzzo C32/40 XC4
Peso	65 kg
Inclinazione	30°
Quantità per bancale	16 pz
Dimensioni bancale	1m x 1.20m h = 70cm
Peso bancale	1.040 Kg



Via Paganini, 6 74016 MASSAFRA (TA) Tel. 099 8851921 P. IVA 03288230737

mail: ecoedilprogettisrls@gmail.com

MICHELE MARANGI cell. 368 7471846

mail: michelemarangi.coop@libero.it

## MISURAZIONE DELLE DIMENSIONI DI UNA ZAVORRA 30° - 65 kg

## VISTA ANTERIORE (misure in cm)

