

Sistema Sthenos 5°

Sthenos System 5°



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

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.

Caratteristiche Materiali

Classe di esposizione: **XC4**
Classe di resistenza: **C32/40**
Minimo contenuto cementizio A m³: **365kg/m³**
Profondità massima penetrazione H₂O sotto pressione 500 KPa: **15mm**
Profondità media penetrazione H₂O sotto pressione 500 KPa: **10mm**
Massima dimensione aggregati: **14mm**
Tolleranza peso: **+/- 5%**

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: **f_{ynom} 450 Mpa - f_{tnom} 540Mpa**

Caratteristiche Profili Telescopici

Nomenclatura: **EN AW 6060**;
Trattamento superficiale: **T6**;
Carico di rottura a trazione R_m (Mpa): **190**;
Carico limite di elasticità R_p 0,2 (Mpa): **150**;
Allungamento su 50 mm (%): **12**;
Durezza HB: **72**;
Coefficiente di dilatazione termica lineare tra 20°C e 100°C (1/°K): **23x10⁻⁶**;
Predisposizione al trattamento superficiale di ossidazione: **ottima**

Material Characteristics

Exposure class: **XC4**
Resistance class: **C32/40**
Minimum concrete content A m³: **365kg/m³**
Maximum depth of penetration of H₂O under pressure 500 KPa: **15mm**
Average depth of penetration of H₂O under pressure 500 KPa: **10mm**
Maximum aggregate size: **14mm**
tolerances weight: **+/- 5%**

Accessory Characteristics

M8 threaded steel bushes

Technical Characteristics

Material: **B450C steel** with high adhesion and weldability
Diameter: **Ø 6 mm**
Typology: **ribbed**
Characteristic tensions: **f_{ynom} 450 Mpa - f_{tnom} 540Mpa**

Caratteristiche Profili Telescopici

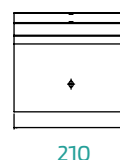
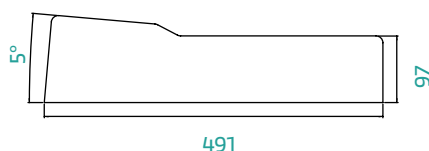
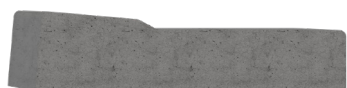
Nomenclature: **EN AW 6060**;
Surface finishing: **T6**;
Ultimate tensile strength R_m (Mpa): **190**;
Elasticity limit R_p 0,2 (Mpa): **150**;
Elongation over 50 mm (%): **12**;
Hardness HB: **72**;
Coefficient of linear thermal expansion between 20°C and 100°C (1/°K): **23x10⁻⁶**;
Predisposition to oxidation surface treatment: **excellent**.

Singole zavorre del Sistema Sthenos

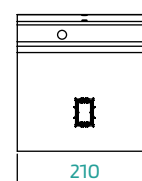
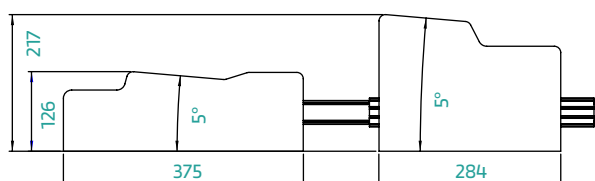
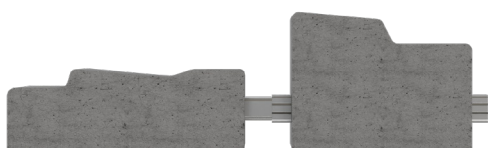
Individual ballasts of the Sthenos System



GBA05CT
 Zavorra 5°
 Ballast 5°



GBZ05CT
 Zavorra 5°
 Ballast 5°



GBT05CT
 Zavorra 5°
 Ballast 5°

