

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EFFIX ARCA - Ciments Calcia

Propriétés testées	Protocoles	Résultats
Densité	ND EN 12350-6	2340 = 100 kg/m ³
Résistance à la compression	A 24 heures - NF EN 196-1	>60 Mpa
Résistance à la compréhension	A 28 jours - NF EN 16-1	>100 Mpa
Résistance à la flexion	A 24 heures	> 6 Mpa
Résistance à la flexion	A 24 heures	> 9 Mpa
Module d'Young dynamique	A 28 jours	> 45 GPA
Porosité accessible à l'eau	AFREM	2.30%
Retrait total	NF P 15-433	Environ 0.85 mm/m
Résistance au gel/dégel	NF P 18-425	conforme
Résistance à l'écaillage	WP P 18-420	conforme
Perméabilité à l'oxygène	FREM	< 2.10 ⁻¹⁷ m ²
Diffusion des ions chlorure	Tang-Nilson	3.6.10 ⁶ 12 m ² /5

X-TEND CXE super micro - Carl Stahl

(Produit variable/Projet)

Matière	INOX AISI 316
Diamètre câble	3 mm
Résistance nominale	1570 N/mm ²
Charge rupture	5,12 kN
Poids pour 100/173 mm	0.90 Kg/m ²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Maille Zephyr - by Solid Studio

Épaisseur max. du motif	20 mm
Épaisseur min. du motif	10 mm
Espacement minimum	5 mm
Hauteur de trame (axe à axe)	140 mm
Largeur de trame (axe à axe)	80 mm
Poids max (motif plein)	30 kg/m ²
Référence filet inox	IS20261-0200-080
Largeur max. par panneau	1200 mm
Hauteur max. par panneau	2500 mm
Assemblage des panneaux	Jonction invisible - attache mécanique inox

X-TEND CXE super micro - Carl Stahl

(Produit variable/Projet)

Matière	INOX AISI 316
Câble de construction	Variable en fonction du filet
Fabrication	Serti
Forme de maille	Personnalisable
Dimension maille	Personnalisable
Finition	Brut passivé