DELTAXSAFE

Reti metalliche anticaduta

SISTEMA *DELTAXSAFE* ®

PROTEZIONE COLLETTIVA ANTICADUTA PERMANENTE a norma EN 15057

SCHEDA TECNICA

DELTAX® con 1 filo reciso e un carico di 4'800 kg non si smaglia!

CE European Technical Approval ETA-12/0285

DELTAXSAFE
Reti metalliche anticaduta

DATI TECNICI

Rete in filo d'acciaio ad alta resistenza DELTAX®

Rete in filo d'acciaio ad alte prestazioni DELTAX® [1)]

Sagoma della maglia:	romboidale
Dimensioni della maglia:	x · y = 101 x 175 mm (+/-5%)
Diametro del cerchio inscritto nella maglia:	D_i = 82 mm (+/-5%)
Angolatura della maglia:	ε ca. 53°
Spessore totale della rete:	h_{tot} = 8 mm (+/-1 mm)
Luce nello spessore della rete:	h_i = 4 mm (+/-1 mm)
Numero di maglie (longitudinale):	n_l = 5.7 pcs/m
Numero di maglie (trasversale):	n_q = 9.9 pcs/m

Resistenza ai carichi

Resistenza alla trazione (longitudinale):	z_l = 53 kN/m' [2)]

[1)] secondo EN 10223-6

[2)] con riferimento al Test Report LGA 12/2009

[3)] secondo EN 10218

[4)] secondo EN 10264-2 / EN 10016-1 e -2

[5)] secondo EN 10244-2

[6)] secondo EN ISO 9227

Filo d'acciaio DELTAX®

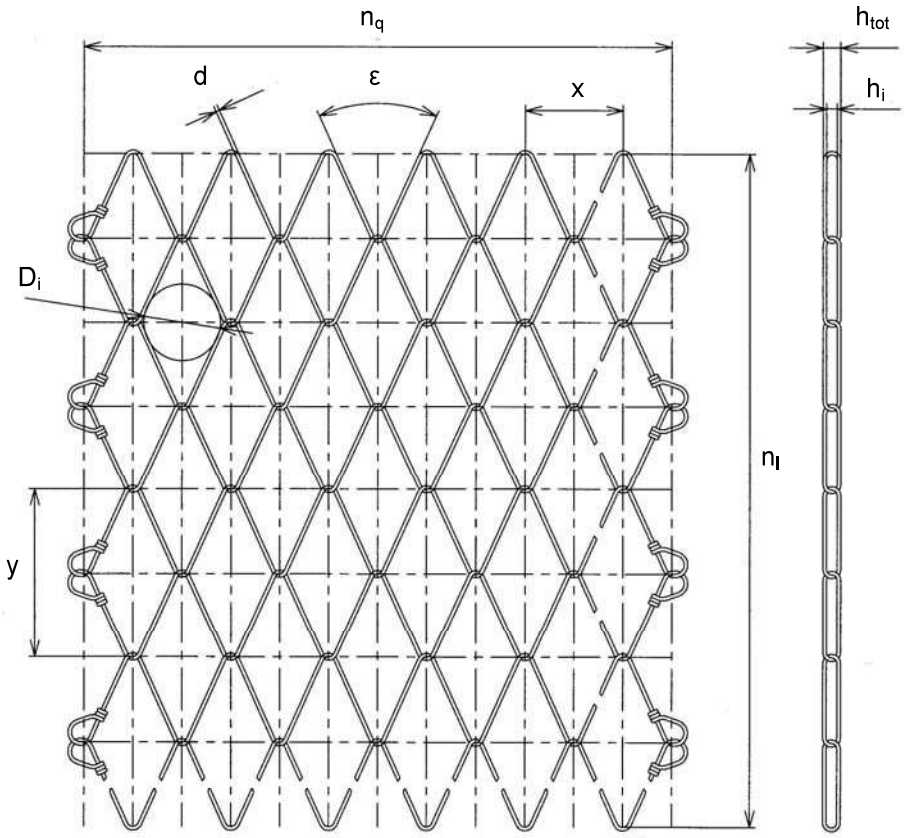
Diametro del filo:	d =2.0 mm [3)]
Resistenza alla trazione:	f_y ≥ 1'770 N/mm² [4)]
Materiale:	filo d'acciaio ad alta resistenza
Resistenza alla trazione di un filo:	Z_w = 5.5 kN

Protezione contro la corrosione DELTAX® [5)]

Protezione contro la corrosione:	GEOBRUGG ULTRACOATING®
Lega:	94.5% Zn / 5% Al + 0.5% componente speciale
Risultati del test in nebbia salina [6)]	5% di ruggine di colore marrone scuro dopo > 2500 ore cfr. Galfan ca. 800 h

Rotolo standard rete DELTAX®

Ampiezza del rotolo:	b_{Roll} = 3.9 m
Lunghezza del rotolo:	l_{Roll} = 30 m (su richiesta fino a 100m)
Superficie totale per rotolo:	A_{Roll} = 117 m²
Peso unitario al m²:	g = 0.65 kg/m²
Peso per rotolo:	G_{Roll} = 76 kg
Bordature:	Anelli ritorti e chiusi



DELTAX®

Le piccole deviazioni di geometria di maglia e le altre modifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso