

SISTEMA DELTAXSAFE®

**PROTEZIONE COLLETTIVA ANTICADUTA
PERMANENTE a norma EN 15057**

CAPITOLATO

SISTEMA ANTICADUTA DELTAXSAFE rete DELTAXtech

Il **SISTEMA DELTAXSAFE® rete DELTAXtech** è un **SISTEMA DI PROTEZIONE PERMANENTE PEDONABILE A NORMA EN 15057** Certificato come sistema **costruttivo permanente** costituito da rete speciale dove esiste la necessità di proteggere superfici aperte orizzontali, verticali, inclinate. **La rete DELTAXtech®** è una rete tessuta a maglia romboidale con filo in acciaio brevettato ad alta resistenza (1770 N/mm²) e diametro 2 mm (versione 3 mm per applicazioni speciali) , in grado di resistere a tensioni longitudinali di oltre 50 kN/m, la protezione superficiale può essere del tipo Ultracoating con resistenza e garanzia di 20 anni o inox. I teli di rete vengono collegati tra loro mediante DeltaClip di congiunzione in filo strutturale d'acciaio carbonioso (DIN 17223) con classe di resistenza 1'770 N/mm² (UNI-EN 10223-3, DIN EN 10218), galvanizzato in lega eutettica Zn-Al in rapporto 950:50, DIN 50018, DIN 50021, DIN 2078, in ragione di minimo 150 g/m² (DIN10244-2). La rete è in filo di diametro 2 mm avente carico di rottura di 5.5 kN e ha sagoma romboidale con dimensioni della maglia di 101 x 175 mm (+/- 5%) e con il diametro del cerchio inscritto pari a 82 mm (+/- 5%). Il collegamento della rete alla struttura avviene con diverse tipologie, a mezzo fune diam. 8-10 fissata alla struttura a mezzo di golfari M12 ogni ml. 1.00-1.50.