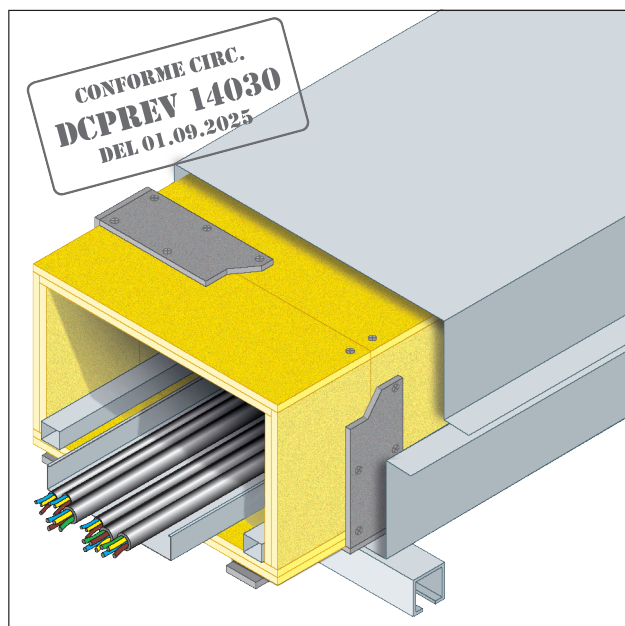


FIREGUARD CABLE DUCT UV



Utilizzo: protezione antincendio di cavi elettrici con certificazione EI 60 (h_o i→o) e EI 120 (h_o i←o) idonea per l'utilizzo in ambienti esterni in particolare nella protezione antincendio di impianti fotovoltaici, ove venga richiesta una resistenza ai raggi UV e alle intemperie.

Descrizione: canalina portacavi costituita da una scatolatura ispezionabile realizzata con lastre Fireguard 13 spess. 2 x 12,7 mm costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione con controllo dell'essiccazione stabilimento, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco.

La scatolatura è rivestita con una lamiera di acciaio che consente una elevata resistenza all'intemperie e ai raggi UV.

Il sistema prevede inoltre una scossalina frangipoggia con la funzione di fornire una protezione nei confronti degli agenti atmosferici e nel contempo consentire una adeguata ventilazione al cavidotto in maniera da impedire effetti di surriscaldamento causati dai cavi in tensione.

Gli elementi hanno una lunghezza di 1,2 m e sono provvisti di sistemi di innesto. Possono essere utilizzati come elemento singolo in copertura nel caso di attraversamenti dei muri di compartimentazione, oppure possono essere utilizzati per la protezione in continuo dei cavi elettrici.

Applicazione: predisporre traversine in acciaio zincato, con passo inferiore a 1,1 m.

Posizionare l'elemento inferiore del rivestimento in acciaio compreso degli elementi terminali ed inserire l'elemento a "U" in silicato di calcio. Posizionare i cavi elettrici e gli elementi impiantistici e inserire il coperchio in silicato di calcio.

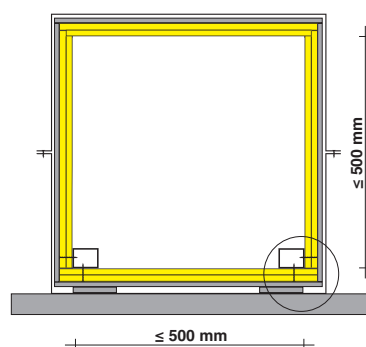
Posizionare l'elemento superiore del rivestimento in acciaio e fissarlo a quello inferiore con viti e bulloni.

Nel caso di protezione dei cavi in continuo, gli elementi in calcio silicato verranno fissati tra loro nei punti di giunzione con viti autoperforanti fosfatate.

SCHEDA TECNICA

Resistenza al fuoco	EI 60 (h_o i→o) EI 120 (h_o i←o)
Dimensioni standard	200 x 200 mm (misure interne)
Larghezza max. interna	500 mm
Altezza max. interna	500 mm
Peso (elemento da 1,2 m)	30 kg
Rapporto di Classificazione	I.G. 290044/3368FR
Norma di Classificazione	EN 1366-5
Reazione al fuoco	A1 - incombustibile

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE LONGITUDINALE

