

Fornitura e posa di sistema SUN BALLAST per realizzazione impianti fotovoltaici per tetti piani, composto da zavorre in calcestruzzo avente le seguenti caratteristiche:

- _ Classe di esposizione : XC4;
- _ Classe di resistenza : C32/40;
- _ Minimo contenuto cemento : 340 kg/mq;
- _ Classe di resistenza al fuoco C0 A1(decreto del Ministro dell'interno del 14 gennaio 1985);
- _ Profondità massima di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa : 15 mm;
- _ Profondità media di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa : 10 mm;
- _ Determinazione forza di strappo /tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in elemento CLS per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso.

Esito della prova di trazione a 15 KN (1530 kg):

- * nessuno sfilamento del tassello
- * rottura della barra filettata

Accessori per sistema SUN BALLAST:

- _ Graffa centrale in alluminio;
- _ Graffa terminale in alluminio;
- _ Vite per Graffe centrali e terminali 8.8 zinc. M8x55;
- _ Vite per graffe centrali e terminali INOX A2 M8x55;
- _ Rondella Zigrinata M8;
- _ Guaina;
- _ Accessori per carichi del vento (carter frangivento, barre, pesi, piastre giunzione).

Descrizione generale del montaggio:

FASE 1: Stabilire posizione impianto fotovoltaico su copertura per posa guaina;

FASE 2: Posa della zavorra su guaina;

FASE 3: Posa di eventuali pesi supplementari come indicato nei disegni tecnici;

FASE 3: Posa del pannello fotovoltaico su zavorre;

FASE 4: Predisporre le graffe terminali e centrali con vite;

FASE 5: Avvitare le graffe per fissaggio pannello fotovoltaico;

FASE 6: Posizionamento delle barre di rinforzo ed eventuali altri accessori, come da indicazioni del disegno.

Fornitura e posa di sistema SUN BALLAST-CONNECT per realizzazione impianti fotovoltaici per tetti piani, composto da zavorre in calcestruzzo avente le seguenti caratteristiche:

- _ Classe di esposizione : XC4;
- _ Classe di resistenza : C32/40;
- _ Minimo contenuto cemento : 340 kg/mq;
- _ Classe di resistenza al fuoco C0 A1(decreto del Ministro dell'interno del 14 gennaio 1985);
- _ Profondità massima di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa : 15 mm;
- _ Profondità media di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa : 10 mm;
- _ Determinazione forza di strappo /tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in elemento CLS per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso.

Esito della prova di trazione a 15 KN (1530 kg):

- * nessuno sfilamento del tassello
- * rottura della barra filettata

Accessori per sistema SUN BALLAST-CONNECT:

- _ Graffa centrale in alluminio;
- _ Graffa terminale in alluminio;
- _ Vite per Graffe centrali e terminali 8.8 zinc. M8x55;
- _ Vite per graffe centrali e terminali INOX A2 M8x55;
- _ Rondella Zigrinata M8;
- _ Guaina;
- _ Accessori per carichi del vento (carter frangivento).

Descrizione generale del montaggio:

- FASE 1: Stabilire posizione impianto fotovoltaico su copertura per posa guaina;
- FASE 2: Posa della zavorra su guaina;
- FASE 3: Posa del pannello fotovoltaico su zavorre;
- FASE 4: Predisporre le graffe terminali e centrali con vite;
- FASE 5: Avvitare le graffe per fissaggio pannello fotovoltaico;
- FASE 6: Posizionamento di eventuali accessori, come da indicazioni del disegno.

