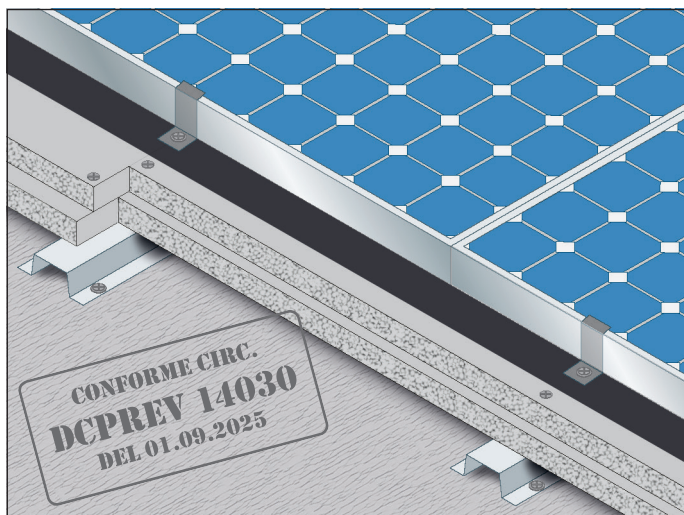


LAYER EI 30

“EVOTECH”

ESPOSIZIONE
AL FUOCO

EVOTECH 12 mm

PROFILO OMEGA

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di supporto per impianti fotovoltaici con resistenza al fuoco EI 30, realizzato con due lastre in fibrocemento EVOTECH spessore 12 mm, costituite da un impasto di cemento SOREL e inerti, con le due facce, fronte e retro, in rete di fibra di vetro con rivestimento polimerico, omologate in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, in conformità al Rapporto di classificazione I.G. 365793/4001FR e fascicolo tecnico 443644.

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: EI 30

- **Rivestimento protettivo:** lastre EVOTECH spessore 2x12 mm
- **Fissaggio:** viti autoperforanti diametro 4,2 mm, con lunghezza 32 mm
- **Orditura:** non necessaria ai fini antincendio
- **Finitura:** non prevista
- **Elementi di supporto fotovoltaico:** sistemi di supporto e ancoraggio certificati (vedi pag. 9)

Con guaina protettiva impermeabile

**Rapporto di classificazione: I.G. 365793/4001FR
e Fascicolo Tecnico 443644
Norma di prova: EN 1364-1**

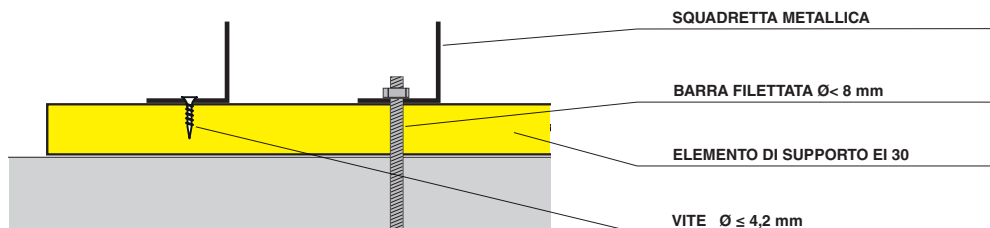
Le lastre saranno posate a giunti sfalsati tra il pannello fotovoltaico e una struttura metallica composta da profili a “omega” in acciaio zincato a passo 400 mm. Le lastre saranno avvitate al profilo metallico con viti autoperforanti fosfatate UNIVIS diametro 4,2 mm, lunghezza 32/41 mm con passo 250 mm.

Il sistema sarà provvisto di certificazione dei sistemi di supporto e ancoraggio per fotovoltaico.

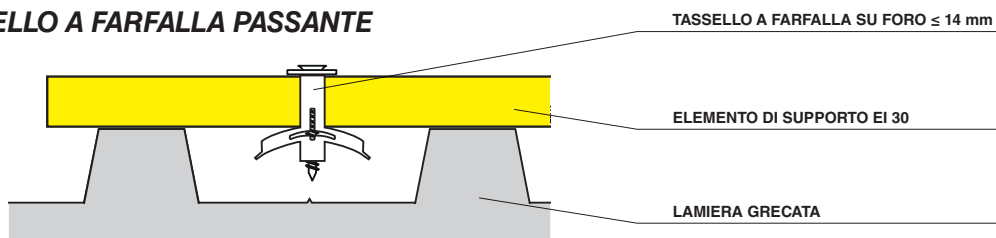
SISTEMI DI SUPPORTO E ANCORAGGIO CERTIFICATI PER LAYER EI 30 SU:

- FIREGUARD BASE
- UNIPAN 16
- EVOTECH
- F62 CRETE

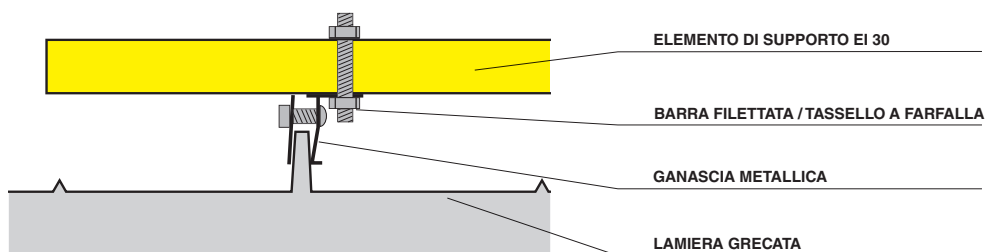
1) FISSAGGI DI SQUADRETTE CON ELEMENTI PASSANTI E NON



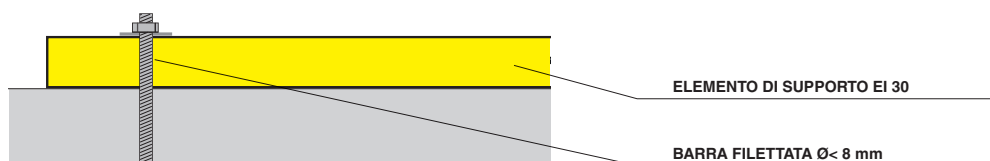
2) TASSELLO A FARFALLA PASSANTE



3) GANASCIA DI SUPPORTO SU LAMIERA GRECATA



4) BARRE FILETTATE PASSANTI



5) FISSAGGIO DI TRAVERSINE IN ALLUMINIO CON ELEMENTI PASSANTI E NON

