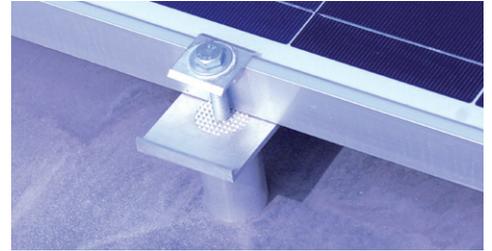


DERBIFOOT®

Il sistema di fissaggio leggero per pannelli FV su tetto piano

Descrizione

- Il sistema DERBIFOOT è stato ideato per garantire un supporto a perfetta tenuta impermeabile dei pannelli fotovoltaici mono- e policristallini. Il sistema DERBIFOOT viene fissato sul tetto e coperto da un fazzoletto di membrana DERBIGUM SP o DERBIGUM NT. Ogni DERBIFOOT è composto da quattro elementi, più le viti. La quantità di DERBIFOOT è da stabilirsi in base al tipo di pannello fotovoltaico impiegato (per l'esatta quantità contattare l'Ufficio tecnico DERBIGUM).



Flangia metallica di supporto



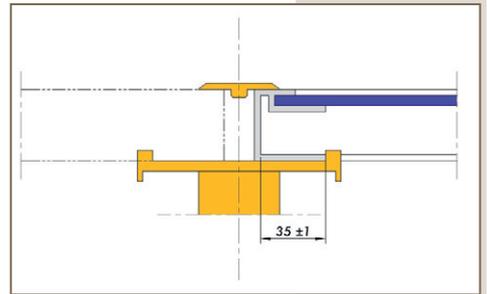
La flangia metallica viene fissata meccanicamente sul manto impermeabile di finitura e coperta con un fazzoletto di membrana DERBIGUM SP o DERBIGUM NT di dimensioni superiori alla flangia. La flangia contiene un bullone (\varnothing 12 mm) nel centro per l'avvitamento alla barra filettata.



Montante cilindrico in alluminio.



Altezza utile: 70 mm. Diametro: 40 mm
Sono disponibili montanti di altre altezze da utilizzarsi nel caso di supporti portanti in cemento a pendenza nulla (0%), per dare la pendenza voluta al pannello. La filettatura interna permette l'avvitamento della barra al dado cieco della flangia di supporto. La zigrinatura nella parte superiore impedisce lo scivolamento dei pannelli fotovoltaici una volta fissati.



Elemento di supporto del pannello in alluminio



L'elemento sostiene i pannelli fotovoltaici ed è forato nella parte centrale per garantire il corretto posizionamento del montante cilindrico. È munito di alette di allineamento per la corretta disposizione dei pannelli fotovoltaici.

Elemento di serraggio superiore in alluminio



L'elemento permette il serraggio dei pannelli fotovoltaici tramite una vite. È dotato di alloggiamento centrale per la testa della barra filettata avvitata al dado cieco della flangia di supporto.

I 4 elementi vengono poi serrati tra loro e con i pannelli fotovoltaici da una vite di serraggio.



DERBIGUM ITALIA