



ClimaGrün

Scheda tecnica

N. articolo: 701010

Sottostruttura solare CG-Solaroid



La struttura solare CG-Solaroid è progettata per l'installazione di pannelli solari su tetti verdi senza richiedere un collegamento strutturale al tetto. Il calcolo del carico necessario e della distanza tra le basi deve essere effettuato obbligatoriamente da ClimaGrün, in conformità con il piano delle zone di vento. L'unità comprende una base Solaroid, un supporto Solaroid con profilo inclinato disponibile con angoli di 10°, 15° o 20°, una guida profilata, elementi di collegamento, nonché morsetti centrali e terminali in alluminio per il fissaggio. Sono inoltre inclusi tutti i materiali di minuteria necessari.

Dati tecnici

Dimensioni pannello	1.500 x 1.000 x 25 mm
Peso (senza carico e senza modulo fotovoltaico)	ca. 10 kg (esclusi modulo fotovoltaico, guida profilata e zavorra)
Capacità accumulo idrico	ca. 8 l
Materiale	HDPE, polipropilene, acciaio inossidabile e alluminio
Capacità di drenaggio (DIN EN ISO 12958)	i = 0,01 (= 1% di pendenza) 0,4 l/(m*s) i = 0,02 (= 2% di pendenza) 0,6 l/(m*s) i = 0,05 (= 5% di pendenza) 1,0 l/(m*s)
Inclinazione del modulo	10°, 15°, 20° standard (optionale 5° – max. 35° su richiesta)
Inclinazione del tetto	omologato fino a 5° di inclinazione, oltre i 5° di inclinazione solo con omologazione separata da parte di ClimaGrün

Proposta per testo di capitolato

Sottostruttura solare ClimaGrün CG-Solaroid, per l'installazione di pannelli solari, non riempita, con le seguenti caratteristiche: dimensioni del pannello 1.500 x 1.000 x 25 mm, peso 10 kg, capacità accumulo idrico 8 l, materiale realizzato di HDPE, polipropilene, acciaio inossidabile e alluminio, consegna e installazione secondo le istruzioni del produttore.