

SCHEDA TECNICA

Prodotto:

TELAIO FOTOVOLTAICO OMNIABLOK

Telaio in acciaio zincato per l'installazione di pannelli fotovoltaici.

Composizione:	Intelaiatura rettangolare data dall'unione dei reticoli lunghi con i reticoli corti posti perpendicolarmente ai precedenti e uniti ai loro vertici dalla fusione Omniablok in alluminio.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Incidenza di peso per m²

Soluzione su tetto inclinato:	Kg 6,50
Soluzione su tetto piano:	Kg 9,90

Reticoli

Proprietà

Tipologia:	Tube di acciaio cavo saldato longitudinalmente ERW
Norma di esecuzione:	EN 10219/EN 10240
Tipologia di acciaio:	S235JRH
Tipologia di trattamento:	Zincatura a bagno caldo

Proprietà dimensionali

Dimensioni:	mm Ø 48,3 x s 3
Peso:	Kg/m 3,33

Prove meccaniche

	Tolleranza	Valore ottenuto	Unità
Limite di elasticità Re :	Min. 235,0	295,9	N/mm ²
Carico di rottura Rm :	360/510	430,1	N/mm ²
Allungamento a rottura totale A :	Min. 20,0	29,5	%

Fusione Omniablok

Proprietà

Tipologia:	Flangia in alluminio
Lega di alluminio:	EN AB 46100

Proprietà dimensionali

Dimensioni:	mm 145,0 x 145,0 x H 50,0
Peso:	Kg 1,15

Viti M. 16 x 30 filettata M. 8 nella sede dell'esagono

Proprietà

Tipologia:	Vite M16 x 30 filettata M8 nella sede dell'esagono
Materiale:	Ottone CW614N/CW617N

Proprietà dimensionali

Dimensioni:	mm Ø 16 x H 30
-------------	----------------

Tutte le nostre strutture sono dimensionate per sopportare il peso dei pannelli fotovoltaici e il carico accidentale di neve e vento.

Nota:

Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionate sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia relative alle prestazioni del prodotto. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Omnia® sono idonei alle applicazioni desiderate e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento alle leggi in vigore e alle disposizioni governative. Non viene qui concessa alcuna licenza in relazione allo sfruttamento di brevetti.

Omnia Spatial Structures s.r.l.

Via del Boscone, 6 - 25014 CASTENEDOLO (BS)

Tel.: +39 030 2732399

Fax: +39 030 2130930

Internet: www.omniastrutture.it