

DATI TECNICI

KNUBIX	100	100-10°	80
Angolo di inclinazione (°)	20	10	20
Max. pendenza tetto (°)	5	5	5
Larghezza del modulo** (mm)	950-1002	950-1002	798-830
Lunghezza del modulo** (mm)	1470-1530; 1630-1691; 1290-1350	1630-1691	1558-1660
Carico superficie*** (kg/m ²)	9.8	10.7	8.5
Carico lineare**** (kg/m)	16.8	13.8	18.1
Distanza tra le file ***** (m)	2	1.5	1.6
Distanza minima dal bordo del tetto	1/5 dell'altezza edificio	1/5 dell'altezza edificio	1/5 dell'altezza edificio
Dimensione minima dell'impianto (kWp)	20	20	20
Array minimo	4x8; 8x4	4x8; 8x4	4x8; 8x4
Coefficiente di attrito (μ)	> = 0.6	> = 0.6	> = 0.6
Materiale	Alluminio/Acciaio inossidabile	Alluminio/Acciaio inossidabile	Alluminio/Acciaio inossidabile

Versione: 29.03.2012

STEP PER IL TUO SISTEMA DI MONTAGGIO

- Richiesta ad IBC SOLAR sulla base di:
 - Check list completa
 - Schema del layout del tetto con PV Manager o CAD
 - Datasheet della membrana del tetto ed isolamento
 - Portata del tetto certificata da ingegnere abilitato
 - Foto del tetto, località e condizioni ambientali
- Studio di fattibilità del progetto da IBC SOLAR Srl.
- Calcolo statico definitivo realizzato dall'ufficio tecnico KNUBIX® dopo conferma ordine e definizione del carico finale.
 - Facile e veloce installazione grazie alla struttura flessibile.
 - Tappetino a protezione della guaina del tetto richiesto sul sito (coefficiente di attrito $\mu > 0.6$)

Il vostro partner IBC SOLAR:

* Determinanti sono le condizioni di garanzia complete nella loro versione valida, che riceverete su richiesta dal vostro partner Specializzato IBC.
 ** Richiesta l'approvazione del produttore dei moduli
 *** Dipende dal carico sulle aree ai bordi (calcolato con peso modulo 19kg)
 **** Dipende dalla distanza dei binari (calcolato con peso modulo 19kg)
 ***** Calcolata tra gli spigoli anteriori dei moduli