

Il modulo fotovoltaico Monier InDaX

Se siete alla ricerca di un **modulo fotovoltaico** innovativo e davvero di ottima qualità non possiamo che consigliarvi i sistemi **Monier**, azienda questa che si occupa di coperture da oltre 50 anni e che garantisce impianti capaci di far diminuire in modo eccellente le spese energetiche e capaci anche di contribuire alla salvaguardia ambientale.

Monier propone due diversi sistemi fotovoltaici in modo da riuscire a rispondere alle esigenze di ogni tipologia di abitazione, un sistema standard e un **sistema InDaX** che permette di ottenere un'integrazione architettonica totale. Andiamo insieme a scoprire le caratteristiche proprio di questo secondo innovativo sistema che oltre all'efficienza vi permette di garantire al vostro edificio anche un'eccellente resa estetica.

Il moduli

I **moduli fotovoltaici policristallini** di questo sistema sono realizzati con un numero davvero molto ridotto di componenti e anche per questo motivo risultano molto leggeri, ciò permette di installare i moduli in modo semplice e veloce. Non solo, la sequenza d'installazione è flessibile, il montaggio così può risultare ancora più rapido. Questo sistema è adatto per i tetti che hanno una pendenza che va da un minimo di 12° ad un massimo di 65°. I moduli fotovoltaici di questo sistema permettono di proteggere il tetto dalla pioggia, anche nel caso di precipitazioni ovviamente davvero molto intense, dal vento, dalla neve, dalle temperature eccessivamente elevate del periodo estivo. Si tratta insomma di moduli che hanno una doppia funzione, oltre a produrre energia pulita proteggono anche la nostra abitazione.

L'efficienza

I moduli **solari termici del sistema Monier** vengono allineati a scandola, questo, connesso all'innovativo telaio di cui sono in possesso, permette di ottenere una ventilazione naturale dei moduli ottimizzata. *Una maggiore ventilazione naturale comporta ovviamente anche un maggiore rendimento energetico. Pensate che nel primo anno di attività del sistema Monier garantisce una prestazione pari almeno al 97% della potenza nominale.* Dal secondo anno e per un periodo di 25 anni la prestazione diminuisce non oltre lo 0,68% della potenza nominale ogni anno. A partire dal 26° anno la prestazione sarà comunque pari ad almeno l'80%.

Per avere maggiori informazioni vi consigliamo di consultare il sito internet ufficiale dove troverete anche le tabelle con le specifiche tecniche dei vari modelli disponibili.

Keywords: **fotovoltaico Monier, modulo fotovoltaico policristallino, monier indax**