

Aurora: il pannello solare termico calpestabile di Ideasol

Come ben sappiamo l'**energia rinnovabile** del sole può essere sfruttata per la produzione di acqua calda sanitaria grazie ai pannelli solari termici. Ormai di pannelli di questa tipologia ce ne sono davvero numerosi sul mercato, ma se siete alla ricerca di una vera innovazione non possiamo che consigliarvi di scegliere **Aurora**, il **pannello solare termico calpestabile** ideato e prodotto da **Ideasol**.

Pannello solare termico Aurora

Il **pannello solare termico Aurora di Ideasol** è realizzato in materiale plastico ed ha la forma e le dimensioni di una comune piastrella da giardino. Le piastrelle possono essere assemblate tra loro ovviamente con estrema semplicità in modo da poter realizzare qualsiasi tipologia di superficie piana desiderate. La superficie così realizzata è del tutto calpestabile, un pavimento insomma che vi permette di sfruttare l'energia e il calore del sole. Capite bene che si tratta di un'innovazione importante, di una novità che potrebbe cambiare per sempre il nostro modo di pensare ai pannelli solari termici. *Gli impieghi per cui Aurora è adatto sono davvero molteplici, può essere utilizzato infatti in giardino o in terrazzo, nelle aziende agricole e negli hotel, negli impianti sportivi e nelle piscine, nei condomini, ovunque vi sia insomma un luogo all'aperto da poter utilizzare.* Nulla vieta ovviamente se lo desiderate di posizionarlo sul tetto come un classico **pannello solare**, esiste infatti un apposito kit che lo trasforma in modo semplice e veloce.

I vantaggi

Il **pannello solare termico calpestabile di Ideasol** è unico nel suo genere, un pannello che ha superato tutti i test previsti ovviamente e che è in possesso delle certificazioni più importanti (**UNI EN 12975-2:2006 - UNI 10890:2000 - UNI 9429:1989 - UNI EN ISO 4892-2:2006 - UNI EN 410:2000**). Grazie all'utilizzo di questo pannello solare potrete vivere in modo rispettoso dell'ambiente in quanto contribuirete a ridurre le emissioni di anidride carbonica e allo stesso tempo potrete abbassare il valore delle bollette.

Vi ricordiamo che il pannello solare termico Ideasol è garantito 5 anni. Per avere maggiori informazioni sul pannello solare termico Aurora vi consigliamo di consultare direttamente il sito internet ufficiale.

Di seguito trovate comunque la tabella con le specifiche tecniche:

Dimensione di ingombro (AxBxC)	mm	397x397x42
Peso a vuoto	kg	2.5
Pressione operativa	bar	1.5
Massima pressione operativa (testata)	bar	2.25
Sviluppo lunghezza serpentino	mm	5517
Sezione interna serpentino	mm	10.5
Capacità serpentino	Lt	0.358

Area assorbitore	m ²	0.151321
Coefficiente di trasmissione solare	%	83.86
Efficienza collettore	%	61
Prova escursioni termiche	°C	- 20 /+ 80
Classe resistenza alla grandine	m/s	37 +0.8 -0 (tipo "A")

Keywords: **pannello solare termico, collettore solare, pannello solare termico calpestabile, Ideasol**