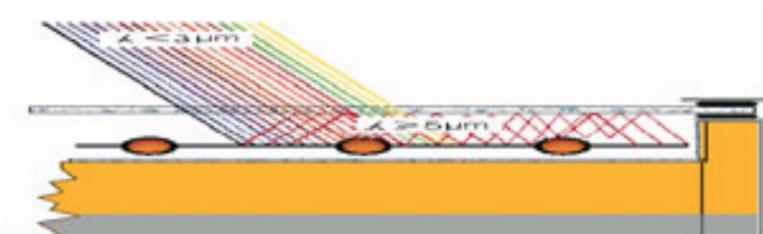
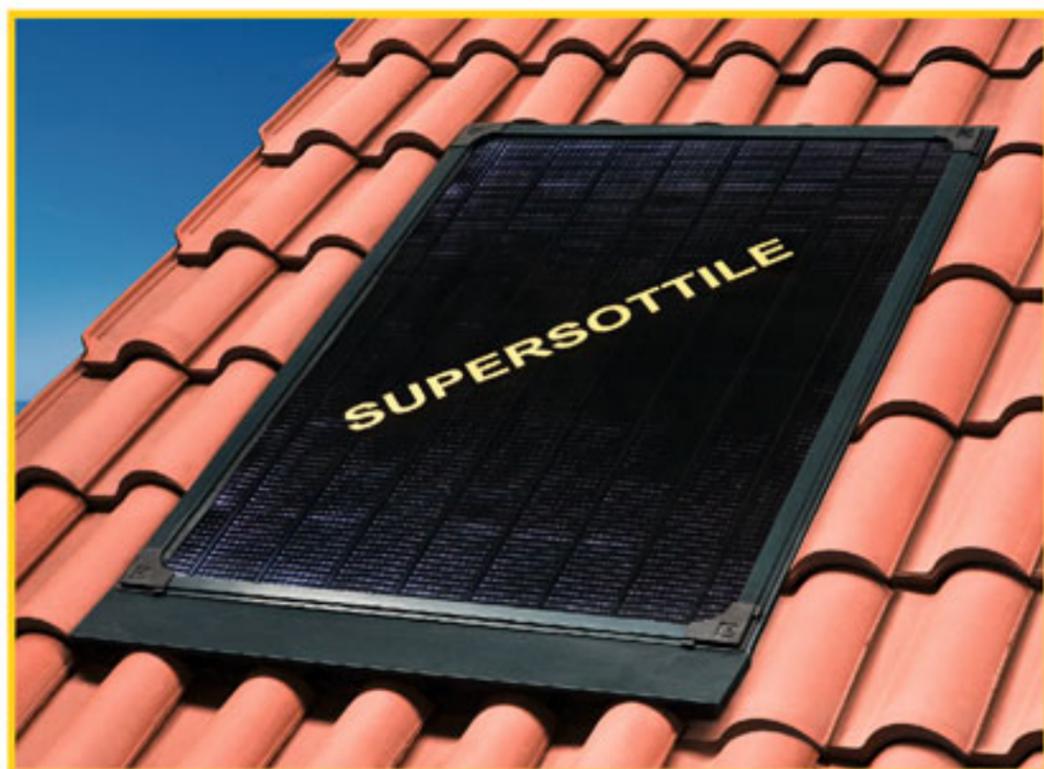




Garanzia totale di 10 anni



Assorbitore:

Piastra costituita da fascio tubiero in rame su cui sono saldate, mediante stagnatura per capillarità, alette anch'esse in rame. Il trattamento effettuato permette di garantire un perfetto ancoraggio duraturo nel tempo:

Film selettivo in NITRURO DI CROMO e OSSIDO DI CROMO, assorbimento = 0,9 ed emissione = 0,05;

Prova di collaudo 15 bar;

Pressione di esercizio 3,5 bar.

Contenitore e supporto strutturale:

Cassonetto in lamiera zincata fosfatata, verniciata a fuoco e resistente anche agli agenti atmosferici più aggressivi.

Copertura trasparente:

Cristallo temperato chiaro trasparente, spessore 4mm; Fattore di trasmissione luminosa 0,9 - fattore di riflessione luminosa 0,08.

Isolamento termico:

Materiale nanotecnologico e poliuretano espanso a celle chiuse con rivestimento in alluminio.

	<i>Poliuretano espanso a celle chiuse</i>	<i>Materiale nanotecnologico</i>
Conducibilità termica	0,035 W/m ² K	0,012 W/m ² K
Densità	35 kg/m ³	170 kg/m ³
Spessore	20 mm	9 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

	"PANDA 1,2" Slim	"PANDA 2" Slim	"PANDA 2,6" Slim
Dimensione piastra	1260x930 mm	2050x930 mm	2300x1100 mm
Diametro collettore	22 mm	22 mm	22-28 mm
Diametro fascio tubiero	10 mm	10 mm	10 mm
Perdite di carico	1.7 mbar *	3.4 mbar **	6 mbar ***
Superficie efficace	1,17 m ²	1,9 m ²	2,5 m ²
Capacità piastra	1,1 Litri	1,5 Litri	2,0 Litri
Dimensioni cassonetto	1330x1010x45 mm	2145x1010x45 mm	2380x1130x45 mm
Peso totale	31,5 kg	50,8 kg	62,5 kg

* con portata di 52 l/hm²

** con portata di 82 l/hm²

*** con portata di 108 l/hm²



Slim

supersottile

garanzia
10 ANNI

Il pannello solare **Slim** di Costruzioni Solari è il risultato di trent'anni di ricerca nella selezione dei materiali e delle tecniche costruttive che assicurano elevata efficienza e garanzia di durata nel tempo. Utilizzando innovative nanotecnologie, abbiamo realizzato un pannello di soli 45 millimetri di spessore, cioè meno della metà di tutti gli altri pannelli attualmente in commercio. Abbiamo così migliorato notevolmente l'estetica e la possibilità di integrazione architettonica, lasciando inalterate le prestazioni. Il pannello **Slim** si integra perfettamente tra le tegole dei tetti a falda senza sporgere e senza richiedere interventi invasivi sulla soletta sottostante, oltre a potersi installare sulla facciata degli edifici senza rovinarne il profilo. Queste caratteristiche uniche permettono sia di adempiere alle sempre più stringenti normative locali in materia di impatto ambientale e vincoli paesaggistici, sia di soddisfare la crescente sensibilità dei clienti verso l'estetica e la qualità.



**COSTRUZIONI
SOLARI**