

## Costruzioni Solari: il pannello solare termico SuperSlim

Tra i più importanti produttori di pannelli e sistemi **solari termici** e fotovoltaici oggi disponibili in Italia dobbiamo sicuramente ricordare Costruzioni Solari, azienda questa che si è contraddistinta in questi ultimi anni per un modello di **pannello solare termico ultrasottile, il pannello SuperSlim**.

### Un pannello solare termico ultrasottile

Può sembrare del tutto superfluo essere riusciti a realizzare un pannello solare termico ultrasottile, dopotutto infatti la cosa importante è che questo pannello permetta di ottenere in modo semplice e veloce acqua calda sanitaria sfruttando il calore del sole. In realtà il ridotto spessore dei pannelli solari termici è invece un dettaglio assolutamente da non sottovalutare, solo in questo modo infatti si ha la possibilità di *integrare il pannello al meglio nell'edificio*, solo in questo modo si ha quindi la possibilità di non andare ad intaccare la bellezza estetica. Capite bene che si tratta allora di un elemento importante soprattutto nel caso degli edifici di grande valore. Il pannello solare termico SuperSlim di Costruzioni Solari ha uno spessore, pensate, di appena **43 millimetri**. Si tratta di uno spessore pari più o meno alla metà di quello degli altri pannelli oggi disponibili sul mercato. Grazie alle nano tecnologie, all'attenta selezione dei materiali e alla professionalità di Costruzioni Solari, questo pannello riesce a garantire eccellenti prestazioni, elevata efficienza e una grande robustezza.

### Caratteristiche pannello SuperSlim

Il **pannello solare termico SuperSlim** ha una superficie efficace e una superficie di apertura in entrambi i casi di 1,4 metri quadri. Le dimensioni del pannello sono 1645x948x43 mm e il suo peso totale è di 41 kg. La copertura è realizzata con vetro extrachiario temperato ed ha uno spessore di appena 3,2 mm. L'assorbitore è realizzato in rame ed ha un assorbimento pari niente meno che al 90%. L'emissione è invece del 5%. *L'isolamento termico è in materiale nanotecnologico* mentre il cassonetto esterno è realizzato in lamiera zincata fosfatata e verniciata a fuoco

Queste sono le caratteristiche tecniche più importanti di questo eccezionale pannello solare termico.

Per avere maggiori informazioni potete consultare il sito internet ufficiale di Costruzioni Solari

Keywords: **pannello solare termico, pannello solare termico sottile, Costruzioni Solari, solare termico superslim**