

Gentile cliente,  
di seguito alcune applicazioni dei nostri materiali per  
l'installazione dei vostri pannelli fotovoltaici.



Foto 2

### **Elastolen® - X105 Polietilene espanso a cellule chiuse.**

In quadri 500 x 500 sp. 8-10 mm vengono sistemati sotto dei parallelepipedi in cemento armato (Foto 1).

I blocchi vengono appoggiati sui tetti (piani) degli stabili e funzionano da zavorra di ancoraggio degli impianti fotovoltaici (Foto 2). Leggero, elastico, impermeabile ed imputrescibile. Resiste alle basse temperature. Possiede un'elevata inerzia chimica e grazie alla struttura a cellule chiuse, non assorbe acqua e fa da tenuta all'umidità ed alla polvere. E' un ottimo isolante termico.

### **Aerstop® Gomma espansa a cellule chiuse a base di elastomeri sintetici**

Le gomme espanse Aerstop® assicurano in tutte le condizioni d'uso una perfetta tenuta stagna. I profili adesivi **Aerstop** fanno da cuscinetto di appoggio morbido fra cornice e modulo (lastre di vetro con all'interno le celle in silicio - Foto 3).

**Aerstop** ottimizza le irregolarità superficiali di accoppiamento fra modulo e telaio di supporto, facilita lo scorrimento dovuto alle dilatazioni termiche, ammortizza le sollecitazioni al calpestio e durante le manutenzioni (lavaggi). Protegge da polvere, acqua, ruggine e sporco.

cornice metallica

Foto 3



profilo Aerstop

profilo Aerstop

## Aerstop per coperture in lamiera grecata

La funzione principale dei tasselli

**Aerstop** è di isolare dalle infiltrazioni di acqua attraverso la staffa di ancoraggio (forata per consentire il fissaggio della vite) su cui poggiano i telai di supporto dei moduli.

Questo tipo di applicazione è indispensabile per il montaggio dei pannelli fotovoltaici su coperture in lamiera grecata.



Contattaci per  
qualsiasi altra  
informazione