

Delta-Exxtrem: evoluzione della specie

**DÖRKEN ITALIA srl
a socio unico**

Via Betty Ambiveri 25
24126 Bergamo
Tel. 035 4201111
Fax 035 4201112
www.doerken.it
doerken@doerken.it



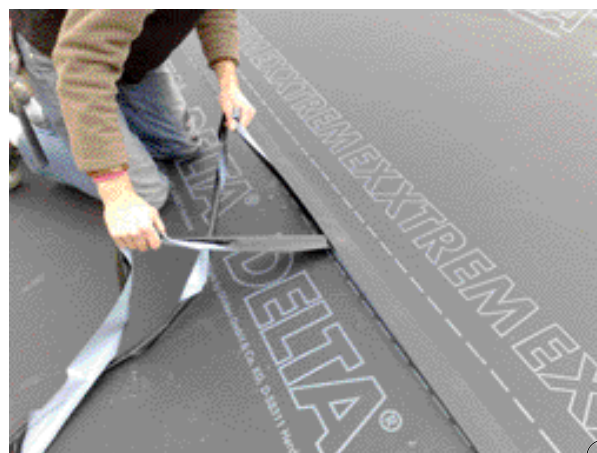
00 biocasa

Si chiama Delta-Exxtrem e ha debuttato sul mercato Italiano e internazionale alla fiera Legno & Edilizia di Verona, dove è stato presentato in anteprima assoluta dalla filiale italiana di Dörken. La multinazionale tedesca leader nella produzione di schermi e membrane traspiranti (Smt) ha risposto a un problema che ormai tutti i tetti con pannelli fotovoltaici e solari hanno presentato: l'elevata temperatura che si sprigiona sotto i collettori solari. Gli standard richiesti alle membrane sottotetto (come per gli strati di protezione) posate sotto pannelli fotovoltaici o solari dipendono dal sistema fotovoltaico scelto ed in genere sono più elevati rispetto alla posa tradizionale sotto le tegole per ciò che riguarda temperatura, stabilità agli UV e impermeabilità all'acqua se i pannelli non sono ermetici nelle giunzioni laterali e longitudinali. Questo crea la necessità da parte della progettazione e degli installatori di avere a disposizione prodotti particolari, in grado di resistere fino a 120°C. Nessuna Smt in commercio fino all'arrivo di Delta-Exxtrem aveva questa caratteristica, che per essere ottenuta ha richiesto anni di studi nei laboratori di Dörken a Herdecke, in Germania, dove ha sede la casa madre. Delta-Exxtrem soddisfa l'esigenza di avere un'elevata stabilità termica (da -40°C a +120°C) e una grande resistenza ai raggi UV, migliorate rispetto ad una membrana traspirante "tradizionale".

Un prodotto che è un asso nella manica anche in contesti di tetti "recuperati": le tegole e i coppi vecchi, molto diffusi in Italia, hanno un grande interesse storico ed estetico ma potrebbero lasciare passare la luce a livello delle sovrapposizioni. Esposta ai raggi UV una membrana traspirante "tradizionale" si degrada più facilmente. Il trattamento superficiale di Delta-Exxtrem è stato concepito in particolare modo per poter resistere durevolmente alle infiltrazioni dei raggi UV attraverso il manto di copertura. Un prodotto che rappresenta una vera e propria rivoluzione per il mondo dell'edilizia di oggi e del futuro.

Il prodotto in pillole...

- è progettato per la posa sotto pannelli solari o fotovoltaici e nei casi di elevato irraggiamento solare sulla copertura;
- può essere posato sotto tegole di recupero.



- grazie alla presenza di speciali agenti stabilizzanti offre una resistenza alla temperatura fino a 120°C;
- fornisce, grazie al rivestimento stabilizzato agli UV, una protezione efficace anche nel caso di tegole di recupero o sotto pannelli solari integrati con giunti che lasciano passare la luce;
- può essere posato anche sopra membrane sottotetto esistenti in caso di installazione o integrazione di impianti solari sul tetto;
- è altamente permeabile al vapore acqueo e impermeabile all'aria;
- la doppia banda adesiva integrata offre un'alta impermeabilità all'acqua e all'aria nelle sovrapposizioni migliorando l'efficienza energetica;
- grazie al peso di 300 g/m² offre una grande resistenza e sicurezza durante le fasi di posa. Può essere posato su supporto continuo o direttamente a contatto dell'isolante termico.

