

<http://c.moreover.com/click/here.pl?z8439603336&z=1650248794>

Guida AISMT agli schermi e membrane traspiranti sintetiche

La normativa UNI per gli schermi e le membrane traspiranti sintetiche è finalmente realtà.

Dopo oltre due anni di lavoro che ha visto impegnati i tecnici dell'Associazione italiana schermi e membrane traspiranti (AISMT) con la commissione UNI, il risultato è arrivato il 17 gennaio 2013 con la pubblicazione della norma UNI 11470:2013 "Coperture discontinue - Schermi e membrane traspiranti sintetiche - Definizione, campo di applicazione e

posa in opera", con cui l'Italia pone finalmente termine alla mancata regolamentazione degli schermi e delle membrane traspiranti, prodotti strategici e indispensabili per i nuovi sistemi costruttivi e per rispondere alle normative in materia di risparmio energetico.

Fondamentali per proteggere gli edifici dal rischio di infiltrazioni di acqua in copertura oltre a consentire una perfetta regolamentazione termo-igrometrica, gli schermi e le membrane traspiranti giocano un ruolo fondamentale anche nel controllo della diffusione del vapore, di tenuta all'aria e al vento, diventando così una soluzione ottimale per implementare l'efficienza energetica degli edifici.

404 Not Found

404 - La pagina richiesta non è stata trovata.

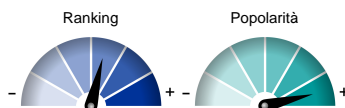
Attenzione: la pagina di Edilportale che hai cercato non esiste

Probabilmente la pagina non è più disponibile, oppure hai solo digitato male l'indirizzo URL nella barra degli indirizzi.

Per proseguire la tua navigazione ti suggeriamo di:

- tornare alla nostra [homepage](#), oppure
- utilizzare il nostro motore di ricerca per parola chiave

Buon lavoro!



<http://c.moreover.com/click/here.pl?z8439603336&z=1650248794>

«Lo scenario delle costruzioni italiane è di un'edilizia rivolta sempre più al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale.

In questo contesto diventa fondamentale regolare e controllare il passaggio del vapore acqueo, affinché non possa condensare all'interno delle strutture e degli isolamenti mantenendo inalterate le prestazioni termiche degli stessi – spiega il presidente di AISMT Gabriele Nicoli -.

Di fondamentale importanza è la protezione dell'involucro edilizio dall'acqua, possibile grazie alle caratteristiche di tenuta all'acqua tipiche degli schermi e delle membrane traspiranti.

Anche la tenuta all'aria di questi materiali ha un ruolo chiave: garantisce un elevato risparmio energetico, fermando le perdite di calore, che sono una delle principali cause del peggioramento delle prestazioni energetiche degli edifici.

L'utilizzo di questi prodotti, pertanto, diventa condizione sine qua non per i nuovi sistemi costruttivi e per gli isolamenti termici impiegati nel risparmio energetico, al fine di proteggerli dall'umidità.

In questo contesto, la nuova regolamentazione garantirà quindi la correttezza dell'impiego e della messa in opera necessari per poter realizzare un'opera a regola d'arte, limitando i danni spesso derivanti dalla "libera interpretazione" nell'utilizzo degli SMT».

Decisiva, come dicevamo, si è dimostrata la collaborazione di AISMT nella stesura della nuova norma, «grazie all'esperienza degli ingegneri e dei tecnici dei soci fondatori, i principali attori presenti sul mercato italiano che, riuniti in un'apposita commissione scientifica, hanno unito le forze per studiare le differenti tipologie costruttive italiane e trovare le soluzioni corrette d'impiego e di posa a regola d'arte degli Schermi e Membrane Traspiranti Sintetiche».