

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE DELTA-LITE

Delta-Lite è un telo sottotetto traspirante e impermeabile, anti-condensa per coperture con pendenze fino al 20% ideale sia per strutture in legno che in calcestruzzo. E' uno dei prodotti che hanno rivoluzionato il settore fino a ottenere l'importantissimo riconoscimento del brevetto per la posa su tetti con supporto continuo come calcestruzzo.

Traspirante, impermeabile all'acqua, calpestabile e altamente resistente allo strappo, questo telo è la soluzione per ogni tipo di realizzazione e può essere impiegato anche in contesti di bio-architettura ed edifici ad alto risparmio energetico.

Per l'edilizia moderna, il comfort abitativo e la salubrità dell'ambiente sono due requisiti sempre più imprescindibili, in cui il tetto gioca un ruolo fondamentale: Delta-Lite si colloca perfettamente in questo contesto, perchè altamente traspirante e, al contempo, impermeabile. Con un valore Sd pari a 0,02 m il prodotto assicura la corretta traspirazione in tetti ventilati e non, evacuando i residui



dell'umidità passante e lasciando l'isolamento asciutto e funzionale anche in condizioni climatiche critiche.

Delta-Lite è stata utilizzata nel recupero della bellissima chiesa romanica di San Pantaleone a Pieve a Elici, in Toscana.

Lo stato di conservazione della copertura della pieve, risalente al XII secolo, presentava varie problematiche di infiltrazione d'acqua dovute alle generali condizioni di vetustà del manto, alla azione degli agenti atmosferici ed in particolare all'azione dei forti venti marini, alla discontinuità della impermeabilizzazione sulle falde. L'intervento, concordato con la Soprintendenza dei Beni Ambientali e Storici di Lucca, ha previsto dato il generale stato di manutenzione e i delicati equilibri delle varie componenti strutturali, di non appesantire in alcun modo la copertura (massetti ripartitori o caldane) ma di posare direttamente le impermeabilizzazioni sullo scempiato di mezzane in cotto. A tal fine sono state eseguite le seguenti opere: smontaggio accatastamento, pulizia a mano delle tegole piane e dei coppi, spazzolatura accurata dello scempiato di mezzane e consolidamento delle commentature degradate, posa di telo protettivo sottotetto impermeabile e aperto alla diffusione del vapore Delta-Lite, posa in opera del manto precedentemente smontato e sostituzione con materiale originario dei tegoli e coppi inseriti negli interventi degli anni '70 e '80.

AL MICROSCOPIO

DELTA-LITE

Tipologia

Membrana impermeabilizzante

Caratteristiche generali

Membrana in polipropilene impermeabile e aperta alla diffusione del vapore (altamente traspirante) tra due tessuti non tessuti speciali ad alta resistenza. Caratteristiche di impermeabilità secondo la normativa tedesca DIN 456 che garantiscono la protezione da pioggia e neve. Grazie al trattamento anti-abbagliamento, impedisce la fastidiosa riflessione anche in casi di forte irraggiamento solare. Telo estremamente versatile, calpestabile, resistente allo strappo e con una resistenza al fuoco di classe B2, secondo la norma DIN 4102. Grazie alla sinergia tra il suo peso di circa 250 gr/m² e la speciale struttura di fibre compresse offre sicurezza e facilità di posa. Grazie alla sua speciale superficie è possibile la posa del manto di copertura su listelli e controlistelli, a colla o anche diretta.

Caratteristiche di impermeabilità secondo la normativa tedesca DIN 456 che garantiscono la protezione da pioggia e neve. Grazie al trattamento anti-abbagliamento, impedisce la fastidiosa riflessione anche in casi di forte irraggiamento solare. Telo estremamente versatile, calpestabile, resistente allo strappo e con una resistenza al fuoco di classe B2, secondo la norma DIN 4102. Grazie alla sinergia tra il suo peso di circa 250 gr/m² e la speciale struttura di fibre compresse offre sicurezza e facilità di posa. Grazie alla sua speciale superficie è possibile la posa del manto di copertura su listelli e controlistelli, a colla o anche diretta.

Campi di applicazione

Nella realizzazione di nuove coperture, così come nel risanamento di quelle esistenti, per la protezione a respirazione attiva anti-condensa per tetti inclinati in cls e legno. Ideale per la posa su polistirene estruso. Posa senza fiamma, anche per la posa diretta del punto di copertura.



Dörken Italia
Bergamo