

PROTEZIONE DEL PRODOTTO DALLE TARME

PROTOCOLLO DI APPLICAZIONE

TECNOLANA by Brebey® è un prodotto pensato per essere posato in intercapedine, controparete, controsoffitto e sotto tetto.

TECNOLANA by Brebey® è un prodotto a base di lana di pecora naturale che garantisce ottima durabilità e prestazioni stabili nel tempo.

Brebey garantisce la stabilità di **TECNOLANA by Brebey®**, a condizione che siano seguite le indicazioni per l'uso del prodotto e la messa in opera, che comprendono:

1. Mantenimento della confezione chiusa prima della posa e stoccaggio in luogo asciutto;
2. Esecuzione della posa entro 7 giorni dall'apertura dell'imballo sotto vuoto
3. Una volta messo in opera, sia come intercapedine, controparete, o controsoffitto o nel sottotetto, le eventuali prese d'aria previste, e non, nelle pannellature o murature di chiusura devono essere protette da reti antintrusione (passeri, topi, blatte, insetti) già in uso nei normali lavori di cantiere, con fori delle maglie non superiori a 2 mm.

Suggerimenti per il cantiere

Nei cantieri è ormai diventato usuale mettere delle protezioni (vedi punto 3) su tutte le prese d'aria tipo rete antipassero, blatte e insetti comuni per evitarne la nidificazione. Nei cantieri di ristrutturazione o nei cantieri con avanzamento di lavori a più riprese, per eliminare presenze già nidificate, è buona norma procedere con una disinfestazione precauzionale prima della posa in opera di **TECNOLANA by Brebey®**.

PROTEZIONE DEL PRODOTTO

Brebey® fornisce **TECNOLANA by Brebey®**, un prodotto di origine naturale che garantisce ottima durabilità e prestazioni stabili nel tempo.

Proprio perché **TECNOLANA by Brebey®** è un prodotto naturale, risulta però teoricamente appetibile ad alcune specie di insetti parassiti, specialmente la tarma della lana (*Tineola bisselliella* Hummel, 1823), che nel solo stadio di larva trae il nutrimento dalla cheratina, la proteina di cui la lana è composta.

Per consentire l'uso dei propri prodotti senza i rischi legati agli attacchi di insetti o all'uso degli insetticidi, usati comunemente per combatterli, **Brebey®** ha adottato una serie di tecniche che non producono alcun impatto sull'ambiente o sulla salute.

La protezione di **TECNOLANA** dai parassiti è a tre livelli:

Pre produzione

La lana, durante le fasi di lavorazione viene trattata con sali boricici (utilizzati comunemente in bioedilizia) non "classificati" (e quindi non nocivi) che la rendono non appetibile alle larve. La protezione ottenuta con il trattamento con i sali boricici è perenne, salvo dilavaggio completo del materiale.

Produzione, trasporto e stoccaggio

Durante la fase di produzione **TECNOLANA by Brebey®** viene sottoposta ad una lavorazione che porta la temperatura a 130° per più di 2 minuti. Questo trattamento oltre ad eliminare uova o larve che potrebbero essere rimaste nel prodotto, "asciuga" la lana portandola ad un tasso di umidità tale da renderla non più appetibile alle larve che preferiscono le fibre umide.

Dopo questa lavorazione **TECNOLANA by Brebey®** viene confezionata sotto vuoto in rotoli avvolti con doppio telo di polietilene. La chiusura in polietilene, oltre a creare una barriera impenetrabile per gli insetti, garantisce il mantenimento all'interno del rotolo di un tasso di umidità inferiore alla soglia che favorisce l'attacco delle tarme, proteggendo il tessuto.