

Corkpan pannello in sughero per isolamenti termoacustici



Il prodotto

Corkpan è un pannello in sughero totalmente naturale perchè ottenuto tramite processo termico di tostatura, quindi senza aggiunta di colle o di sostanze chimiche.

Il processo termico di tostatura permette la fusione delle resine naturalmente contenute nella corteccia, che agiscono da collante naturale per aggregare i granuli e formare il pannello. La tostatura non altera le caratteristiche del sughero, anzi le migliora, in quanto permette al granulo di espandersi, inglobando aria e migliorandone le caratteristiche di coibenza.

La colorazione bruna del prodotto non è dovuta ad una alterazione del sughero ma solo alla sua tostatura.

Il pannello Corkpan garantisce un'elevata resistenza al fuoco e una eccellente stabilità dimensionale – anche a contatto con acqua e umidità. Corkpan non ha limiti di "durata" e mantiene inalterate nel tempo le sue prestazioni.

CERTIFICAZIONI

Acermi

Il marchio Acermi certifica le prestazioni dei prodotti edili, verificando la rispondenza tra i valori verificati nel corso di appositi test, con le prestazioni dichiarate dal produttore. Le prove, ripetute annualmente hanno valore assoluto, in quanto realizzate da un Ente terzo.

Natureplus, Icea

Il pannello vanta la certificazione di prodotto eco-sostenibile ed etico, rilasciata da ICEA e Natureplus, con il conseguente inserimento nell'elenco dei prodotti certificati per la bio-edilizia.

Marcatura CE

Il pannello risponde alla normativa UNI EN 13170 relativamente alla Marcatura CE di prodotto.

Corkpan nasce negli stabilimenti Amorim in Portogallo e assume poi nomi commerciali diversi a seconda dei paesi in cui viene commercializzato. Chi sceglie Corkpan risparmia perché le caratteristiche coibenti e strutturali del pannello rimangono inalterate per tutta la vita dell'edificio e oltre. Sulla base di casistiche reali relative a sistemi a cappotto in sughero e applicazioni con più di 50 anni di vita,

Amorim ha rilasciato una dichiarazione di durabilità, secondo cui i pannelli ICB CORKPAN mantengono inalterate le proprie caratteristiche coibenti e strutturali anche dopo oltre 50 anni di impiego. Oltre a beneficiare degli incentivi di Legge, con Corkpan l'efficacia dell'intervento rimane costante nel tempo. Il risparmio energetico e quello economico si sommano, anno dopo anno, per sempre.

Cappotto in sughero

Il cappotto in sughero Corkpan permette di isolare in modo efficiente e naturale sia edifici esistenti che nuove costruzioni. Il cappotto in sughero può essere realizzato sia su pareti in laterizio che su strutture in legno a telaio o di tipo XLAM. Senza dubbio, l'involucro è l'elemento costruttivo che offre il maggior potenziale di risparmio e la realizzazione di un cappotto in sughero risulta allo stesso tempo una soluzione definitiva ed eco-sostenibile, in grado di garantire numerosi vantaggi. Sono sufficienti anche solo pochi centimetri di sughero per ottenere miglioramenti energetici significativi: per esempio, basta un solo centimetro di sughero Corkpan per ottenere un miglioramento del 25% delle prestazioni.

Anche per quanto riguarda il Sistema Cappotto realizzato con pannelli di sughero, sono tantissime le applicazioni che vantano ormai decine di anni di vita. Tutti i cappotti realizzati in sughero Corkpan godono di ottima salute, come le murature che rivestono e proteggono.

Tecnosugheri

Paderno Dugnano (MI)