



BioTecnico

Soluzioni Naturali per l'isolamento TermoAcustico

Proposte esclusive:

TECNOSUGHERI srl
Via privata Goito 7
20037 Paderno Dugnano, (MI)
Tel. 02.99.50.01.34
Fax 02.99.48.52.01
e-mail: info@tecnosugheri.it
www.tecnosugheri.it



Corkpan MD Facciate

Pannello in sughero espanso autocollato puro, isolante biologico per isolamenti termoacustici a cappotto a vista

Il pannello in sughero espanso autocollato puro **Corkpan MD Facciate** è un prodotto di sughero naturale che ha subito un processo termico di tostatura.

Questa operazione comporta la fusione di varie sostanze cerose nella struttura cellulare del sughero che agiscono da collante naturale per aggregare i diversi granuli.

Il processo di tostatura contrariamente a quanto erroneamente si pensa, non altera le caratteristiche del sughero anzi, le migliora, infatti determina un rigonfiamento del granulo e quindi un miglioramento delle caratteristiche di coibenza. La colorazione bruna del prodotto non è dovuta ad una alterazione del sughero naturale ma solo ad una cottura del prodotto.

Il sughero Corkpan mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche tecniche e dimensionali.

Conducibilità termica provata a 10 °C: $\lambda = 0,039$ W/mK campione con 45 anni di invecchiamento.

Voce di capitolato

Strato isolante costituito da pannelli di sughero autoespanso autocollato privi di collanti chimici; **Corkpan MD Facciate** spessore mm... della ditta Tecnosugheri srl, posati con i giunti ben accostati fra di loro.

- **Prova chimica assenza di leganti**
- **Marchio CE**
- **Certificato ICEA / ANAB**

Impieghi:

- Rivestimenti a cappotto a vista



**NATURALE
AL 100%**

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni: cm 100 x 50 - 100 x 25

Spessore: da mm 40 a mm 300

Densità: 140/160 kg/m³

Conducibilità termica dichiarata a 10 °C: $\lambda_{10} = 0,044$ W/mK

Resistenza alla compressione: da 0,2 a 0,25 kg/cm²

Resistenza diffusione vapore acqueo: $\mu = 5-30$

Reazione al fuoco: Euroclasse E

Calore specifico: 1900 J/kgK

Stabilità dimensionale: Ottima

Putrescibilità: Nulla

Durabilità: Illimitata



Conforme alla Norma Europea EN13170



ANAB-IBO-IBN
PRODOTTO
PER LA BIOEDILIZIA
CERTIFICATO



ICEA
Istituto per la Certificazione
Etica e Ambientale

Le informazioni e i dati riportati sono indicati in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, nè può essere presunta alcuna garanzia. Tecnosugheri srl a causa della politica di sviluppo e miglioramento dei suoi prodotti, si riserva il diritto di modificare senza preavviso modelli e caratteristiche dei prodotti descritti. Le immagini possono non corrispondere fedelmente alla reale colorazione dei prodotti presentati.

I dati indicati in questa pubblicazione, frutto di prove di laboratorio o rilevazioni in cantiere, non garantiscono la ripetibilità dei risultati per sistemi equivalenti.