

# DECORK - CORKPAN MD FACCIATA



TECNOSUGHERI



**Tipologia di realizzazione:** Locale adibito a ristorazione

**Materiali innovativi e sostenibili utilizzati:** Sughero espanso (ICB) tipo DECORK 100% natural

**Ubicazione:** Maggiore (NO)

**Progettista:** Arch. Francesca Garagnani

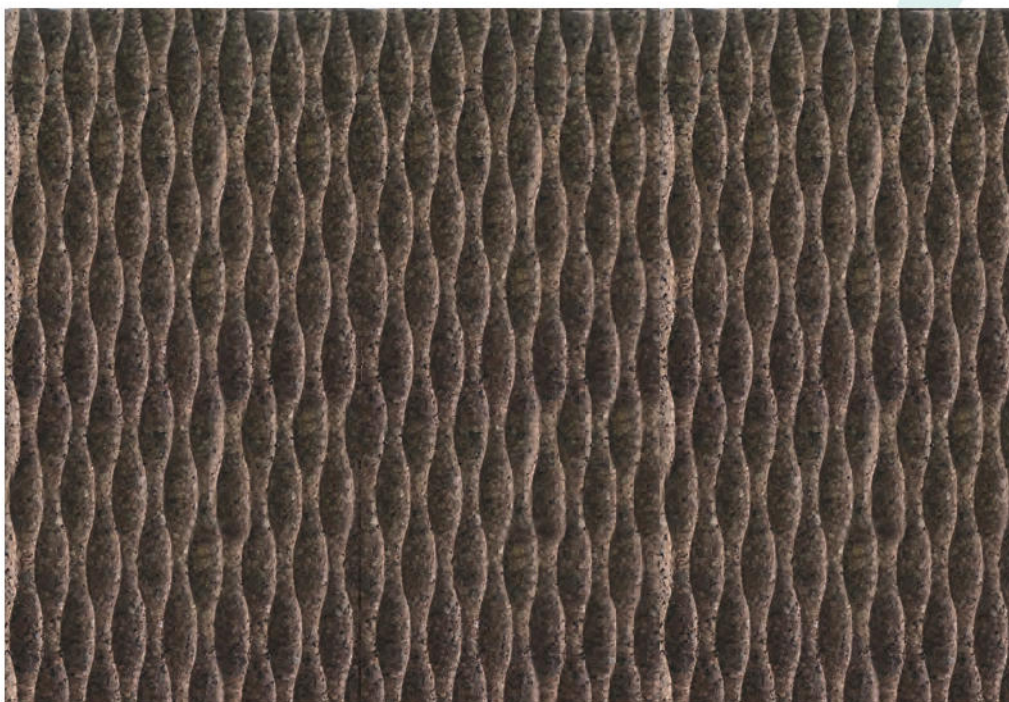
**Stato dei lavori:** Ultimati nel 2018



**Descrizione dell'intervento realizzato:** L'impiego del sughero espanso a vista DECORK mod WAVE S1 è stato scelto dall'architetto come soluzione per il miglioramento del comfort acustico all'interno dell'osteria Carlo e Tina a Maggiore. Per diverse ragioni il problema del riverbero acustico affligge buona parte di ristoranti e luoghi pubblici in genere e rende sgradevole il permanere ed il conversare all'interno di questi ambienti.

Il pannello DECORK, una versione lavorata a fresa CNC del pannello CORKPAN MD FACCIATA, sapientemente posizionato in alcune porzioni di pareti e all'intradosso del solaio, ha permesso di ridurre il fenomeno del riverbero, rendendo il locale molto più confortevole e piacevole da "vivere".

Grazie alla particolare struttura cellulare del sughero espanso e alle successive lavorazioni a fresa, il pannello DECORK mod. WAVE S1 si è rivelato risolutivo dal punto di vista acustico, inserendo un elemento decorativo di forte personalità e caratterizzazione all'interno del locale.



Le certificazioni di salubrità del pannello CORKPAN MD FACCIATA e l'assenza di sostanze nocive (COV) rilasciate in ambiente, sono stati gli elementi decisivi che hanno confermato la scelta tecnica da parte dell'architetto. L'applicazione dei pannelli è stata semplice e veloce e il fissaggio è stato eseguito tramite incollaggio a tutta superficie con prodotti a base di calce idraulica naturale.

**Descrizione dei materiali innovativi e sostenibili:** Il sughero espanso CORKPAN nella sua versione base e in tutti i suoi derivati (MD FACCIATA, DECORK etc.) è certificato per la bioedilizia, è salubre, insensibile all'acqua e può essere impiegato a vista come elemento decorativo, oltre che come isolante. Il prodotto è certificato come salubre e validato anche da Bio-Safe, per l'uso in ambienti interni.

**Voce di capitolato:**

Pannello in sughero espanso (ICB), privo di collanti aggiunti, DECORK mod. WAVE S lavorato a fresa CNC, avente le seguenti caratteristiche:

- densità 130 kg/m<sup>3</sup>
- $\lambda_D = 0,043 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Marchio CE (EN13170)
- Certificato natureplus®
- Certificato ANAB-ICEA per la Bio-edilizia
- Validato Bio-Safe per la qualità dell'aria interna (COV)
- Certificato di materiale 100% da fonte riciclata (soddisfa i CAM)

**CERTIFICAZIONI** 

Marchatura CE,  
Certificazioni per la bioedilizia/ambientali: natureplus® e ANAB-ICEA,  
Recycled by ICEA, Validazione di salubrità (VOC) Bio-Safe e  
Classificazione A+,  
DAP (Dichiarazione Ambientale di Prodotto)