

# CORKSELF

Pannello di sughero autoespanso Corkpan con listelli di osb incassati.

**CorkSelf** è la versione del pannello Corkpan con listelli in osb incassati, caratteristica che lo rende particolarmente indicato agli interventi di isolamento di pareti interne e successiva applicazione di lastre di qualunque tipo come rivestimento.

Le caratteristiche di ottimo isolante termico del sughero Corkpan e la versatilità della finitura in gesso rivestito fanno di **CorkSelf** un ottimo componente per tutti gli interventi di ristrutturazione e bonifica di partizioni verticali caratterizzate da insufficienti prestazioni termiche.

Valori elevati di trasmittanza di una parete sono responsabili, oltre alla maggiore dispersione energetica dell'edificio, anche della probabile formazione di condense superficiali interne.

L'utilizzo di **CorkSelf** permette di migliorare la capacità isolante della parete e le condizioni termo-igrometriche dell'ambiente.

**CorkSelf** ha una ottima resistenza alla compressione e non ha nessun tipo di controindicazione nell'applicazione a parete.

## Caratteristiche

- Ideale per la realizzazione di cappotti interni,
- Permette l'aumento delle temperature superficiali interne,
- Assicura la riduzione degli effetti negativi dei ponti termici e il rischio di formazione di condense superficiali e muffe,
- Riduzione dispersioni termiche a pavimento,
- Durabilità illimitata e trasmittanza inalterata anche dopo 50 anni,
- Insensibile ad acqua e umido e resistente al fuoco,
- Elevata resistenza meccanica,
- Semplice e veloce da posare,
- Atossico e utilizzabile anche in interno (COV: A+),

## Impieghi

- Cappotti isolanti interni,
- Riqualificazione energetica dall'interno,
- Isolamento sotto pavimento e sotto massetto.

## Documentazione correlata

- Depliant applicativo CorkSelf

Certificazioni pannello Corkpan:



## Caratteristiche Tecniche

**Dimensioni:** 100 x 50 cm

**Spessori:** 40 e 60 mm

**Densità:** 110 - 130 kg/m<sup>3</sup>

**Resistenza termica:**

cm 4 + finitura (cartongesso/legno) R = 1,00 m<sup>2</sup>K/W

cm 6 + finitura (cartongesso/legno) R = 1,50 m<sup>2</sup>K/W

## Altre Informazioni

**Stabilità dimensionale:** ottima in ogni condizione

**Putrescibilità:** nulla

**Durabilità:** Illimitata

**Prestazioni coibenti dopo 50 anni:** immutate

## Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di pannello **CorkSelf** avente formato cm 100 x 50 e spessore mm .... della ditta Tecnosugheri srl, con listelli osb inseriti.

**Corkself** è derivato dal pannello auto-collato **Corkpan**, aventi le seguenti caratteristiche:

- Conducibilità dichiarata:  $\lambda_p = 0,039 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **Marchio CE** (EN13170)
- Certificato **natureplus**® e **ANAB-ICEA** per la bio-edilizia, per il pannello di sughero Corkpan
- Analisi COV (A+) sughero Corkpan
- Prova chimica **assenza di leganti** sughero Corkpan