

CORKGES

Pannello di sughero autoespanso Corkpan accoppiato a lastre in cartongesso.

Le caratteristiche di ottimo isolante termico del sughero Corkpan e la versatilità della finitura in gesso rivestito fanno di **CorkGes** 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 **Corkges** permette di migliorare la capacità isolante della parete e le condizioni termo-igrometriche dell'ambiente.

Corkges 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,
- Durabilità illimitata ed eccellente stabilità dimensionale,
- Insensibile ad acqua e umido e resistente al fuoco,
- Elevata resistenza meccanica,
- Prestazioni termiche inalterate anche dopo 50 anni,
- Semplice e veloce da posare,
- Atossico e utilizzabile anche in interno (COV: A+),

Impieghi

- Cappotti isolanti interni,
- Riqualificazione energetica dall'interno.

Documentazione correlata

- Depliant applicativo CorkGes

Certificazioni pannello Corkpan:



Caratteristiche Tecniche

Dimensioni: 120 x 200 cm

Spessori: sughero Corkpan da 20 a 80 mm
cartongesso 12,5 mm

Densità: sughero Corkpan 110 - 130 kg/m³
cartongesso 760 kg/m³

Resistenza termica:

cm 2+1	R = 0,58 m ² K/W
cm 3+1	R = 0,81 m ² K/W
cm 4+1	R = 1,06 m ² K/W
cm 5+1	R = 1,31 m ² K/W
cm 6+1	R = 1,56 m ² K/W
Cm 8+1	R = 2,06 m ² 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 controparete realizzata con lastre pre-accoppiate **Corkges**, della ditta Tecnosugheri srl, composte da pannelli in gesso rivestito cm 120 x 200, spessore mm 12,5. abbinare a pannelli in sughero autoespanso, auto-collato **Corkpan**, dello spessore di mm... , aventi le seguenti caratteristiche:

- Conducibilità dichiarata: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}^\circ\text{K}$
- Marchio CE (En13170)
- Certificato **natureplus**® e **ANAB-ICEA** per la bio-edilizia, per il pannello di sughero Corkpan