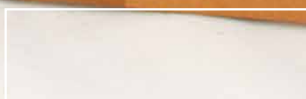


Cork Panels plus

Pannelli in sughero biondo ad elevate prestazioni per l'isolamento termo-acustico, adatti ad ambienti umidi

Beton  **Wood**

Pannelli ecologici per isolamento termico in sughero biondo naturale



| DESCRIZIONE

Cork **panel plus** è un pannello di agglomerato di sughero naturale a granulometria finissima superventilata esente da impurità.

Il tessuto suberoso che lo compone è formato da milioni di cellette di forma poliedrica, contenenti aria, che fungendo da catalizzatore tendono a far evaporare l'umidità presente nelle murature.

Si ottiene così il doppio risultato di permettere alle mura di respirare, (essendo provato che l'umidità e l'acqua non sono trattenibili) avendo al contempo delle superfici murarie assolutamente asciutte, anche a distanza di anni, dal momento che il sughero non teme assolutamente lo scorrere del tempo, caratteristica peculiare del tessuto suberoso.

I pannelli in sughero **Cork panels plus** sono indicati per interventi interni nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni dove necessita eliminare: rumori molesti (pareti, sottopavimenti, soffitti), condense, eliminazione di zone umide, muffe, pareti fredde, ecc.

La particolarità di questo pannello è lo spessore ridotto (max 20 mm) che permette di essere applicato alle pareti senza dover apportare modifiche ai telai di porte e finestre.

Cork panels plus è di facile applicazione in quanto viene messo in opera col metodo del CAPPOTTO. Naturalmente si può intonacare o applicare carta da parati, tessuti o altre rifiniture. Si può usare anche come:

- isolante acustico anticalpestio;
- sottofondi a secco;
- isolante per solai, anche con forte presenza di umidità di risalita;
- cappotto termico sia esterno che interno;
- isolante di superfici curve, in quanto i pannelli possono essere curvati;
- correzione ponti termici su travi e colonne in c.a.

Per ulteriori informazioni in merito all'utilizzo e all'installazione, siamo a vostra disposizione su www.pannellisughero.com



| VANTAGGI

- contro l'inquinamento acustico;
- nelle zone umide;
- antimuffa, anticondensa;
- particolarmente indicata la sua applicazione su travi e colonne in cemento armato, eliminando così eventuali scompensi termici nelle ristrutturazioni;
- classificato di qualità superiore;
- granulometria scelta ventilata;
- esente da impurità o croste;
- supercompresso.

| VOCE DI CAPITOLATO

Pannelli in sughero biondo Corkpanels plus con una compressione del 4:1 – Flessibilità elevata.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità 230 kg/m³, conduttività termica $\lambda=0,035$ Kcal/mh °C, resistenza a compressione 12 kg/cm², Indice di riduzione del rumore di calpestio ponderato nel campo di frequenze compreso tra 100 e 3150 Hz LW 14 dB, e classe di resistenza al fuoco 2, secondo la normativa Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91.

Le dimensioni del pannello corrispondono a mm ed uno spessore pari a mm.

| CERTIFICAZIONI

Il pannello in sughero CorkPanels plus soddisfa i requisiti stabiliti per il rilascio dell'Attestato di Conformità ai criteri di Compatibilità Ambientale (CCA).

BETONWOOD Srl

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

CRKP-IR.18.12

| STOCCAGGIO / TRASPORTO Corkpanels plus profilo a spigolo vivo

Spessore	Formati	peso/pann.(kg)	pann./scatola	m ² /scatola	kg/scatola
3mm	1000x500 mm	0,34	60	30	ca. 20,40
6 mm	1000x500 mm	0,69	30	15	ca. 11,50
10 mm	1000x500 mm	1,15	20	10	ca. 8,60
15 mm	1000x500 mm	1,72	10	5	ca. 11,50

Informazioni relative allo stoccaggio e al trasporto:

- accatastare in orizzontale e all'asciutto;
- prestare particolare attenzione ai bordi dei pannelli;
- rimuovere l'imballaggio dei pallet solamente quando si trova su suolo piano, stabile e asciutto.

| CARATTERISTICHE TECNICHE Corkpanels plus profilo a spigolo vivo

Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1	Classe 2 auto-estinguente
Conduttività termica Kcal/mh °C	0,035
Densità kg/m ³	220
Resistenza a compressione kg/cm ²	12
Indice di riduzione del rumore di calpestio ponderato nel campo di frequenze compreso tra 100 e 3150 Hz LW	14 dB