

Corkpanels plus

Isolanti in sughero biondo densità 220 kg/m³

Beton  Wood®

Sughero biondo multifunzione isolamenti termici ed acustici



DIMENSIONI

Lunghezza x Larghezza: 1000 x 500 mm
Spessore pannello: 3/6/10/15/20 mm
Pannelli con bordo a spigolo vivo



Il pannello in **sughero biondo supercompresso Cork Panels plus** è un isolante termico ed acustico multifunzionale realizzato sotto costante controllo di qualità. È indicato per interventi interni nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni dove si necessita eliminare: rumori molesti (pareti, sottopavimenti, soffitti), condense, eliminazione di zone umide, muffe, pareti fredde, ecc.

Il punto di forza 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, si può intonacare e vi si può applicare carta da parati, tessuti ed altre finiture.

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

Prodotto in classe di emissione A+ secondo il decreto francese per le emissioni in ambiente interno. Idoneo per l'applicazione in ambito pubblico secondo le direttive **CAM Criteri Ambientali Minimi** del DM 24.12.2015 e seguenti.

CAMPI D'IMPIEGO

ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COME SOTTOSTRATO DI SOLAI E TETTI DI COPERTURA

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico del solaio di copertura con pannelli in sughero biondo naturale supercompresso **Cork Panels plus** disposti a doppio o singolo strato e con giunti accostati. L'ancoraggio del pannello avviene tramite fissaggio meccanico con appositi tasselli, oppure semplicemente appoggiati su superficie piana ed asciutta.

I pannelli sono realizzati in sughero biondo supercompresso hanno densità 220 kg/m³ ed hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,052$ W/mK, calore specifico $c=1674$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10\pm 13$ e classe di reazione al fuoco 2 autoestinguente, secondo la normativa Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a 1000 x 500 mm per uno spessore pari a ... mm.

SOTTOFONDI PER SOLAI ISOLATI ACUSTICAMENTE

Fornitura e posa in opera dell'isolamento acustico e anticalpestio di solai e pavimenti con pannelli in sughero biondo naturale supercompresso **Cork Panels plus** disposti a doppio o singolo strato e con giunti accostati. L'ancoraggio del pannello avviene tramite fissaggio meccanico con appositi tasselli, oppure semplicemente appoggiati su superficie piana ed asciutta.

I pannelli sono realizzati in sughero biondo supercompresso hanno densità 220 kg/m³ ed hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,052$ W/mK, calore specifico $c=1674$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10\pm 13$ e classe di reazione al fuoco 2 autoestinguente, secondo la normativa Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a 1000 x 500 mm per uno spessore pari a ... mm.

CARATTERISTICHE TERMO-DINAMICHE:

Densità 220 kg/m³
Reazione al fuoco secondo
Circ. Min. Interno 14/09/1961, n.91
classe 2 autoestinguente
Conduttività termica dichiarata
 $\lambda_D 0,052$ W/(m·K)
Calore specifico 1674 J/(kg·K)
Coefficiente di resistenza alla
penetrazione del vapore $\mu 10\pm 13$
Resistenza a compressione 12kg/cm²

CERTIFICAZIONI

Il prodotto denominato **Cork Panels plus** risponde alle certificazioni **CAM** e **CE**:

- non contiene ritardanti di fiamma oggetto di restrizioni o proibizioni.
- non contiene agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono > 0.
- non è formulato con catalizzatori al piombo.
- la quantità di riciclato, misurata sul peso del prodotto, ca.75%.

ISOLAMENTO INTERNO DI PARETI VERTICALI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termico ed acustico a cappotto della parete verticale interna con pannelli in sughero biondo naturale supercompresso **Cork Panels plus** disposti verso l'interno e con giunti sfalsati. L'ancoraggio del pannello avviene tramite incollatura con malte adeguate e tassellatura, ed ogni pannello necessita di almeno 5 tasselli (si prega di vedere le [istruzioni di posa](#)).

Il pannello è direttamente intonacabile con malte ed accessori per la rasatura e la finitura del cappotto specifiche per materiali naturali.

I pannelli sono realizzati in sughero biondo supercompresso hanno densità 220 kg/m^3 ed hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,052 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1674 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10\pm 13$ e classe di reazione al fuoco 2 autoestinguente, secondo la normativa Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a $1000 \times 500 \text{ mm}$ per uno spessore pari a ... mm.

ISOLAMENTO ESTERNO DI PARETI VERTICALI - A PATTO CHE SIA PROTETTO CON RIVESTIMENTO ESTERNO

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termico ed acustico a cappotto della parete verticale esterna con pannelli in sughero biondo naturale supercompresso **Cork Panels plus** disposti verso l'esterno e con giunti sfalsati. L'ancoraggio del pannello avviene tramite incollatura con malte adeguate e tassellatura, ed ogni pannello necessita di almeno 5 tasselli (si prega di vedere le [istruzioni di posa](#)).

Il pannello è direttamente intonacabile con malte ed accessori per la rasatura e la finitura del cappotto specifiche per materiali naturali.

I pannelli sono realizzati in sughero biondo supercompresso hanno densità 220 kg/m^3 ed hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,052 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1674 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10\pm 13$ e classe di reazione al fuoco 2 autoestinguente, secondo la normativa Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a $1000 \times 500 \text{ mm}$ per uno spessore pari a ... mm.

BetonWood srl

Via di Rimaggio, 185
I-50019 Sesto Fiorentino (FI)
T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609
info@betonwood.com
www.betonwood.com

VC-CRKI 21.03