

CorkRolls

Rotoli in sughero biondo densità 150÷160 kg/m³

Beton  Wood®



Sughero biondo multifunzione isolamenti termici ed acustici

DIMENSIONI

Lunghezza x Larghezza: 20 x 1 m
Spessore pannello: 3 mm
Rotoli con bordo a spigolo vivo



Il rotolo in **sughero biondo precompresso Cork Rolls** è un isolante termico ed acustico multifunzionale realizzato sotto costante controllo di qualità. È ideale per gli isolamenti termo-acustici che richiedano spessori ridotti e che siano adatti ad essere utilizzati in ambienti con grandi quantità di umidità.

I rotoli Cork Rolls sono utilizzati solitamente in sottopavimenti e sottotramezzi per la realizzazione di pavimenti galleggianti; sono adatti anche per l'isolamento acustico di pareti interne, soffitti e, grazie alla loro flessibilità, per l'isolamento di superfici curve, travi e colonne.

Il rotolo in sughero biondo precompresso **Cork Rolls** 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

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termico ed acustico anticallpestio del solaio con pannelli in sughero biondo naturale supercompresso **Cork Panels plus** disposti a doppio o singolo strato. L'ancoraggio del pannello avviene tramite fissaggio meccanico con chiodi o graffette, oppure semplicemente appoggiati su superficie piana ed asciutta.

I rotoli sono realizzati in sughero biondo precompresso hanno densità 150÷160 kg/m³ ed hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,041$ W/mK, calore specifico $c=1674$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10\div13$ e classe di reazione al fuoco 2 autoestinguente, secondo la normativa Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91.

Le dimensioni dei rotoli corrispondono a 20 m di lunghezza per 1 m di larghezza, e spessore 3 mm.

ISOLAMENTO INTERNO DI PARETI VERTICALI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termico ed acustico a cappotto della parete verticale interna con rotoli in sughero biondo precompresso **Cork Rolls** disposti verso l'interno. L'ancoraggio del rotolo avviene tramite incollatura con malte adeguate e inchiodatura.

Il rotolo è intonacabile con malte ed accessori per la rasatura e la finitura specifiche per materiali naturali. I rotoli sono realizzati in sughero biondo precompresso hanno densità 150÷160 kg/m³ ed hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,041$ W/mK, calore specifico $c=1674$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10\div13$ e classe di reazione al fuoco 2 autoestinguente, secondo la normativa Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91.

Le dimensioni dei rotoli corrispondono a 20 m di lunghezza per 1 m di larghezza, e spessore 3 mm.

CARATTERISTICHE TERMO-DINAMICHE:

Densità 150÷160 kg/m³
Reazione al fuoco secondo
Circ. Min. Interno 14/09/1961, n.91
classe 2 autoestinguente
Conduttività termica dichiarata
 $\lambda_D 0,041$ W/(m·K)
Calore specifico 1674 J/(kg·K)
Coefficiente di resistenza alla
penetrazione del vapore $\mu 10\div13$
Resistenza a compressione 12kg/cm²

CERTIFICAZIONI

Il prodotto denominato **Cork Rolls** 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.100%.

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-CRKR 21.03

Per ulteriori informazioni o chiarimenti si prega di rivolgersi direttamente al nostro ufficio tecnico o visitare il nostro sito www.betonwood.com