

BetonWood®

Pannello BetonWood in cemento Portland e fibre di legno



Pannello ad alta densità in cementolegno tipo BetonWood

Il pannello è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ($\delta=1350 \text{ Kg/m}^3$) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1,88 \text{ KJ/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=22,6$ e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo la norma EN 13501-1.

Le dimensioni del pannello corrispondono ad ... mm per uno spessore pari a ... mm.

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.

BETONWOOD Srl

Sede legale:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)
Uff. Comm.le:
Via di Gramignano, 76
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

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

info@betonwood.com
www.betonwood.com

BTW IR.12.03

Beton Wood
Sistemi di costruzione a secco per bioedilizia

CERTIFICAZIONI

Il pannello BetonWood è certificato CE secondo la norma UNI EN 13501-2.



Il presente documento sostituisce ed annulla le precedenti versioni.
Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.