

# BetonWood tongue&groove

Pannello in cementolegno ad elevate prestazione con bordi maschio/femmina

# Beton Wood

Voce di capitolato



PANNELLI IN CEMENTO LEGNO PRESSATO IN LASTRE AD ELEVATA COMPATTEZZA, DENSITÀ E DUREZZA, RESISTENTI AL FUOCO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI, CON OTTIME CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO

Pannello ad alta densità in cementolegno tipo BetonWood tongue&groove. 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:  
Via Falcone e Borsellino, 58  
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

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

info@betonwood.com  
www.betonwood.com

BTW TG -IR.15.12



Member of  
WWF  
Global Forest &  
Trade Network

Produzione certificata  
secondo norma  
ISO 9001:2008



# Beton Wood

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su [www.betonwood.com](http://www.betonwood.com)