

# BetonWood

Pannello in cemento legno ad alta resistenza a compressione ed elevata densità 1350 Kg/m<sup>3</sup>

# 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**

Il pannello è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ( $\delta=1350$  Kg/m<sup>3</sup>) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica  $\lambda=0,26$  W/mK, calore specifico  $c=1,88$  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-IR.14.12



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)