

BetonWood

Pannello in cemento legno ad alta resistenza a compressione ed elevata densità 1350 Kg/m³

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/m³) 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