

# FiberTherm protect 265

Pannello intonacabile per cappotto termico in fibra di legno densità 265 Kg/m<sup>3</sup>

# Beton Wood

Voce di capitolato



## CAPPOTTO TERMICO INTERNO/ESTERNO AD ELEVATO ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico del cappotto termico interno e/o esterno con pannelli intonacabili in fibra di legno FiberTherm Protect disponibili con bordo a spigolo vivo e con bordo maschio/femmina. Elevata resistenza a compressione.

I pannelli sono realizzati in fibra di legno intonacabile aventi densità  $\delta=265 \text{ Kg/m}^3$ , sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica  $\lambda=0,048 \text{ W/mK}$ , calore specifico  $c=2100 \text{ J/Kg K}$ , coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=5$  e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm.

Il legno impiegato nella lavorazione dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC.

BETONWOOD Srl  
Via Falcone e Borsellino, 58  
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

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

info@betonwood.com  
www.betonwood.com

FTHP-IR.14.12



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.fibradilegno.com](http://www.fibradilegno.com)