

# Fibertherm base 250

**Beton**  **Wood**

Isolamento termico in fibra di legno ad elevata resistenza a compressione con densità 250 kg/m<sup>3</sup>

Voce di capitolato



## ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COME SOTTOSTRATO DI SOLAI E TETTI DI COPERTURA

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico di solai e pavimenti con pannelli in fibra di legno rigidi e stabili FiberTherm Base disposti a doppio o singolo strato e con giunti accostati.

Il pannello FiberTherm Base è la combinazione ottimale per avere un'alta resistenza nelle costruzioni con massetto a secco e ad umido, ed ha anche un'elevata resistenza a compressione pari a 150 kPa.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche:

densità ca. 250 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,048$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=5$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE.

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

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento e conformi alle direttive FSC (Forest Stewardship Council®).

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

FTHB IR.17.02



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)