

FiberTherm protect 190

Pannello intonacabile per cappotto termico in
fibra di legno densità 190 Kg/m³

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 $\delta=190 \text{ Kg/m}^3$, 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 $\lambda=0,042 \text{ W/mK}$, 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