

# Fibertherm special 240

Isolamento termico in fibra di legno ad elevata densità con densità 240 kg/m<sup>3</sup>

**Beton**  **Wood**

Voce di capitolato



## ISOLAMENTO TERMICO PER TETTI NUOVI O RISTRUTTURAZIONI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termico del tetto di copertura con pannelli a base di fibra di legno rigido FiberTherm Special disposti a singolo strato e con bordi ad incastro maschio/femmina che permettono un migliore incastro fra i pannelli.

I pannelli riducono i ponti termici, sono realizzati in fibra di legno aventi densità  $\delta=240 \text{ Kg/m}^3$ , sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13986 e EN 622-4 sotto costante controllo qualità.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica  $\lambda=0,046 \text{ W/mK}$ , 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 del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento e conformi alle direttive FSC (Forest Stewardship Council®).

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera siamo a vostra disposizione su [www.fibradilegno.com](http://www.fibradilegno.com)



## ISOLAMENTO INTERNO/ESTERNO RIVESTITO DI PARETI VERTICALI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento esterno ed interno delle pareti verticali, in sistemi in muratura o a telaio, in contropareti con uno o più sottostrati di pannelli rigidi e stabili in fibra di legno FiberTherm Special disposti a singolo strato e con bordi ad incastro maschio/femmina che permettono un migliore incastro fra i pannelli.

I pannelli riducono i ponti termici, sono realizzati in fibra di legno aventi densità  $\delta=240 \text{ Kg/m}^3$ , sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13986 e EN 622-4 sotto costante controllo qualità.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica  $\lambda=0,046 \text{ W/mK}$ , 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 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

FTHS IR.17.02



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

