

Fibertherm universal 270

Isolamento termico in fibra di legno per tetti e pareti con densità 270 kg/m³

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 Universal disposti a singolo strato e con bordi ad incastro maschio/femmina che permettono un migliore incastro fra i pannelli.

Questi pannelli hanno un'elevata resistenza a compressione pari a 200kPa.

I pannelli riducono i ponti termici, sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\delta=270 \text{ Kg/m}^3$, 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 $\lambda=0,048 \text{ W/mK}$, 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 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



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 Universal disposti a singolo strato e con bordi ad incastro maschio/femmina che permettono un migliore incastro fra i pannelli. Questi pannelli hanno un'elevata resistenza a compressione pari a 200kPa.

I pannelli riducono i ponti termici, sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\delta=270 \text{ Kg/m}^3$, 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 $\lambda=0,048 \text{ W/mK}$, 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 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

FTHU IR.17.02



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

