



Tramezzo BetonWood + FTH Zell su legno

Sistemi ecologici per isolamento termo-acustico di pareti interne e tramezzi in BetonWood e FiberTherm Zell su telaio in legno

Il sistema completo di isolamento naturale interno ad alte prestazioni Tramezzo BetonWood e FiberTherm Zell su legno garantisce il massimo comfort e la massima durabilità nel tempo.
Sistema completo: pannellatura, rasatura, fissaggio e accessori

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 Telaio in legno	Telaio in travi di legno			
2 Fibra di legno sfusa FiberTherm Zell	Fibra di Legno sfusa per insufflaggio. FiberTherm Zell è costituito di pure fibre di legno sfuse che vanno a riempire tutti gli spazi vuoti. Le fibre vengono insufflate ad alta pressione negli spazi cavi e vanno ad occupare tutto il volume disponibile prendendo la forma degli elementi circostanti. Grazie ad una tecnica collaudata, con l'insufflaggio si ottiene un riempimento omogeneo senza soluzione di continuità anche nelle costruzioni più complesse. Il legno impiegato nella lavorazione dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC.			
3 Cementolegno BetonWood N	Il pannello BetonWood, ad alta densità (1350 Kg/m ³), è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato. Ha le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26$ W/mK, calore specifico $c=1,88$ KJ/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=22,6$ e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo la norma EN 13501-1. Disponibile nei formati: 870x515 mm, 1012x515 mm, 1025x515 mm, 1200x500 mm, 1220x500 mm. Spessori da 18 a 20 mm. Disponibile con profilo battentato e maschio/femmina.			
4 Viti NF57	La vite ha uno speciale rivestimento anticorrosione che garantisce una resistenza alla nebbia salina di 1.000 ore. Sottotesta con alette autosvasanti molto taglienti per un perfetto alloggiamento della testa a filo della lastra. Punta della vite tipo spoon (a cucchiaino) ad altissima capacità di perforazione.			
5 Pannellatura in cartongesso	Pannellatura in cartongesso			



La funzionalità del sistema sarà coperta da garanzia BetonWood per le caratteristiche di tenuta all'aria, impermeabilizzazione all'acqua ed isolamento del pacchetto tecnologico. La garanzia sarà documentata con gli appositi Certificato ed Attestato di Garanzia che saranno consegnati a fine dei lavori alla DD.LL. dal posatore stesso. I formulari sono disponibili sul sito di BetonWood così come le indicazioni tecniche, la matrice applicativa e le clausole di esclusione.

IMPORTO TOTALE