



Isolamento interno BTWN + FTH Internal

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

Il sistema completo di isolamento naturale a cappotto per pareti interne ad alte prestazioni Isolamento interno BetonWood + FiberTherm Internal su legno garantisce il massimo comfort e la massima durabilità nel tempo. Sistema completo: coibentazione, rasatura, fissaggio e accessori

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 Parete	Parete in muratura o X-Lam			
2 Telaio in legno	Telaio in travi di legno			
3 Fibra di legno FiberTherm Internal160	<p>I pannelli isolanti in fibra di legno FiberTherm Internal sono ideali anche in situazioni di spazio limitato. Disponibile con profilo maschio/femmina o con spigolo vivo e piatto. Densità pari a 160 Kg/m³. I pannelli isolanti in fibra di legno FiberTherm Internal diffondono il vapore e consentono il trasporto capillare del vapore. FiberTherm Internal protegge la zona giorno dalle muffe in quanto fornisce un bilancio di umidità ottimale per creare un ambiente nel quale non si formano muffe. Disponibile nei formati: 1350x600 mm e 1200x380 mm. Disponibile negli spessori: 20, 40, 60 mm. Il legno impiegato nella lavorazione dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboscimento FSC.</p>			
4 Cemento legno BetonWood N	<p>Il pannello BetonWood, ad alta densità (1350 Kg/m³), 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.</p>			
5 Viti NFS7	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.			
6 Collante rasante Beton AR1	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto" corazzati. Consumo: • 1,3-1,5kg/m ² per mm di spessore come rasatura(consigliato: ca. 4 mm in 2 mani). Applicazione: spatola			
7 Rete BetonGlass 360	La rete ha densità 360 g/m ³ ed è conforme alla Linea Guida ETAG004 per ETICS (External Thermal Insulation Composite System). Adatta per l'isolamento a cappotto termico interno ed esterno (idonea per tutti i prodotti BetonTherm). Rotoli da 50 mq. Resa 1,10 mq occorrenti per metro quadro effettivo.			
8 Collante rasante Beton AR1	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto" corazzati. Consumo: • 1,3-1,5kg/m ² per mm di spessore come rasatura(consigliato: ca. 4 mm in 2 mani). Applicazione: spatola			



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