



## Parete cementolegno su metallo

Sistemi costruttivi ecologici per isolamento termo-acustico di pareti interne in cementolegno BetonWood su telaio in metallo

Il sistema completo per la costruzione di pareti e contropareti interne ad alte prestazioni. La soluzione Parete in cementolegno su metallo ha eccellenti caratteristiche di resistenza meccanica e garantisce il massimo comfort e la massima durabilità nel tempo. Sistema completo: pannelli, rasatura, fissaggio e accessori

STRATIGRAFIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
1 Parete	Parete in muratura, legno o X-Lam			
2 Telaio in metallo	Telaio in profilati di lamiera			
3 Cementolegno BetonWood N	Il pannello BetonWood, ad alta densità (1350 Kg/m <sup>3</sup> ), 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 NF60	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 a trapano che permette una perfetta capacità di perforazione anche su spessori elevati di lamiera.			
5 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 <sup>2</sup> per mm di spessore come rasatura(consigliato: ca. 4 mm in 2 mani). Applicazione: spatola			
6 Rete BetonGlass 360	La rete ha densità 360 g/m <sup>3</sup> 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.			
7 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 <sup>2</sup> 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