



10b. PARETI INTERNE

Tramezzo **cementolegno** e lamiera su telaio metallico

Sistemi costruttivi per la realizzazione di tramezzi e pareti interne in fibra di legno Therm, cementolegno BetonWood e lamiera Betonmetal sheet

Sistema completo per la realizzazione di tramezzi e pareti su telaio metallico in cementolegno intonacabile BetonWood, fibra di legno isolante Fibertherm e lamiera Beton metal sheet. Fornitura completa: pannelli, lamiera, fissaggi e accessori

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m ²	PREZZO €/m ²	IMPORTO	
1	Telaio in metallo Telaio in profilati di lamiera				
2	Fibra di legno FiberTherm 160 Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico della parete verticale con pannelli in fibra di legno FiberTherm disposti verso l'esterno e con giunti accostati. I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\delta=160 \text{ Kg/m}^3$, coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,039 \text{ W/mK}$, 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 è certificato FSC.			0	
3	Lamiera grecata Betonmetal sheet 16mm La lamiera grecata metallica Betonmetal sheet a coda di rondine è una lastra di rinforzo in acciaio zincato autoportante, leggera, utilizzata per la casseforme ed il rinforzo di pareti esterne ed interne. Questa lamiera offre un'ottima soluzione per l'acustica, la protezione antincendio e funziona bene con i sistemi di riscaldamento e raffreddamento a parete e sistemi di microventilazione. Ha larghezza 630 mm e lunghezza variabile da 1220 a 2500 mm. Altezza del profilato 16 mm.			0	
4	Viti NF60 La vite ha uno speciale rivestimento anticorrosione che garantisce una resistenza alla nebbia salina di 1.000 ore. Viti autoperforanti per il fissaggio delle lastre di BetonWood direttamente alla lamiera Betonmetal sheet e fra la lamiera ed il telaio metallico. Vedere il catalogo tecnico per il corretto numero di viti per il fissaggio di ogni pannello e per loro la corretta disposizione.			0	
5	Cementolegno BetonWood spessore 20/22mm 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 $\lambda=0,26 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1,88 \text{ KJ/Kg K}$, 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.			0	
6	BetonStrip + Mapelastic Nastro adesivo in rete di fibra di vetro che funge da rinforzo dei giunti fra un pannello di cementolegno e l'altro. Procedere con la stuccatura dei giunti con malta cementizia e lattice tipo Mapelastic abbastanza liquida per essere posata sia sulle fughe che sulla testa delle viti (evitare di formare un elevato spessore dei materiali sulle giunte)			0	
7	Collante rasante Beton AR1 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli per sistemi di isolamento "a cappotto" corazzati. Consumo: $1,3-1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore come rasatura (consigliato: ca. 4 mm)			0	
8	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 $1,10 \text{ m}^2$			0	
9	Collante rasante Beton AR1 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli per sistemi di isolamento "a cappotto" corazzati. Consumo: $1,3-1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore come rasatura (consigliato: ca. 4 mm)			0	
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0