



9. PARETI ESTERNE

Parete cementolegno e therm su X-lam

Sistemi costruttivi per la realizzazione di pareti e contropareti esterne in cementolegno e fibra di legno su struttura X-lam

Sistema completo per la realizzazione di pareti e contropareti su X-lam in cementolegno ad elevata resistenza meccanica e fibra di legno isolante. Fornitura completa: pannelli, rasatura, fissaggio e accessori

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m ²	PREZZO €/m ²	IMPORTO	
1 Parete	Parete in X-Lam				
2 Telaio in legno	Telaio in travi di legno			0	
3 Base di partenza angl. rompigoccia Beton DripStarter PVC	Profilo in pvc con termosaldatura rete in fibra di vetro 165 gr/m ² certificata ETAG004. Collegamento a tenuta tra la base di partenza e la rasatura armata. Interrompe lo scorrimento dell'acqua evitando infiltrazioni. Impedisce le fessurazioni nella zoccolatura. Dimensioni 2,5x0,125 m.			0	
4 Profilo antiumidità Styr XPS	Profilo di partenza in polistirene estruso Styr XPS che protegge i pannelli in fibra di legno dall'umidità di risalita proveniente dal basso. H 30 cm			0	
5 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	
6 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 $\lambda=0,26 \text{ W/mK}$, 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. Formati: 870x515 mm, 1012x515 mm, 1025x515 mm, 1200x500 mm, 1220x500 mm. Spessori da 18 a 20 mm. Disponibile con profilo a spigolo vivo.			0	
7 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.			0	
8 Collante rasante Beton AR1	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli per sistemi di isolamento "a cappotto" corazzati. Consumo: 1,3-1,5kg/m ² per mm di spessore come rasatura (consigliato: ca. 4 mm)			0	
9 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 m ² .			0	
10 Collante rasante Beton AR1	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli per sistemi di isolamento "a cappotto" corazzati. Consumo: 1,3-1,5kg/m ² per mm di spessore come rasatura (consigliato: ca. 4 mm)			0	
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0