



Parete interna fibra di legno Protect

Sistemi ecologici per isolamento termo-acustico di pareti interne
in fibra di legno intonacabile FiberTherm Protect

Il sistema completo di isolamento naturale a cappotto per pareti interne ad alte prestazioni Parete interna fibra di legno Protect garantisce il massimo comfort e la massima durabilità nel tempo, con la certificazione internazionale ETA. Sistema completo: coibentazione, rasatura, fissaggio e accessori

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 Parete	Parete in muratura o X-Lam			
2 Collante rasante Beton AR1 GG	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto". Consumo: • 4,0 - 6,0kg/m ² a seconda della tecnica di incollaggio. Applicazione: spatola			
3 Fibra di legno FiberTherm Protect 190, 230 o 265	Pannello in fibra di legno intonacabile disponibile nelle densità 190-230-265 Kg/m ³ con un'elevata resistenza a compressione e idrorepellente per la realizzazione di cappotti termici certificati ETAG. Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica λ_D [W/(m*k)] 0,042÷0,048 , calore specifico c=2100 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 dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC.			
4 Tasselli BetonFix 8U	Tassello per cappotto termico in fibra di legno adatto per il fissaggio di pannelli isolanti con spessori a partire da 60 mm. Spina di espansione del tassello in PA (fibra di vetro) e corpo del tassello in PP (polipropilene).			
5 Collante rasante Beton AR1 GG	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto". Consumo: • 4,0 - 6,0kg/m ² a seconda della tecnica di incollaggio. • 1,35-1,55kg/m ² per mm di spessore come rasatura (consigliato: circa 4 mm in 2 mani). Applicazione: spatola			
6 Rete BetonGlass 160	Rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali, idonea per il rinforzo di rasature su intonaci nuovi o da recuperare, studiata per l'inserimento all'interno di sistemi termoisolanti a cappotto. Rotoli da 50 mq. Resa 1,10 mq occorrenti per metro quadro effettivo.			
7 Collante rasante Beton AR1 GG	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto". Consumo: • 4,0 - 6,0kg/m ² a seconda della tecnica di incollaggio. • 1,35-1,55kg/m ² per mm di spessore come rasatura (consigliato: circa 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