



Parete esterna fibra di legno Protect dry

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

Il sistema completo di isolamento naturale a cappotto per pareti esterne ad alte prestazioni Parete esterna fibra di legno Protect dry 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 Base di partenza angolare rompigoccia Beton DripStarter PVC	Profilo in pvc con termosaldata rete in fibra di vetro 165 gr/mq 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 zona di zoccolatura. Dimensioni 2,5x0,125 m. 25 pezzi per confezione.			
4 Profilo antiumidità Styx XPS	Profilo di partenza in polistirene estruso Styx XPS che protegge i pannelli in fibra di legno dall'umidità di risalita proveniente dal basso. Altezza h30 cm			
5 Fibra di legno FiberTherm Protect dry 110, 140 o 180	Pannello in fibra di legno intonacabile disponibile nelle densità 110-140-180 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_p [W/(m*k)] 0,037±0,043 , 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.			
6 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).			
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			
8 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.			
9 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