



## 2. PARETI ESTERNE

**Beton Wood**<sup>®</sup>

### Cappotto termico fibra di legno **protect dry**

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

Sistema completo per isolamento a cappotto termico con pannelli in fibra di legno intonacabili FiberTherm protect dry densità 110,140,180 kg/m<sup>3</sup> e certificati ETA. Fornitura completa: coibentazione, rasatura, fissaggio e accessori

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m <sup>2</sup>	PREZZO €/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> a seconda della tecnica di incollaggio.			0	
3 Base di partenza angol. rompigoocia Beton DripStarter PVC	Profilo in pvc con termosaldata rete in fibra di vetro 165 gr/m <sup>2</sup> 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.			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 Protect dry 110, 140 o 180	Pannello in fibra di legno intonacabile disponibile nelle densità 110,140,180 Kg/m <sup>3</sup> con un'elevata resistenza a compressione e idrorepellente per la realizzazione di cappotti termici certificati ETAG. Il materiale ha le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica λD [W/(m*k)] 0,037±0,043 , calore specifico c=2100 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=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.			0	
6 Tasselli BetonFix FIF-CS8 oppure BetonFix 6H-NT (dipende dal tipo di supporto sul quale s'interviene)	SU MURATURA - BetonFix FIF-CS8 La vite composita minimizza il ponte termico in modo da non far comparire tracce sulla facciata. Minor usura della punta e tempo di foratura grazie a una profondità di installazione minima di 35 mm nel supporto. Il disco si adatta perfettamente all'isolamento permettendo l'applicazione di strati di rasatura sottili. SU LEGNO - BetonFix 6H-NT Fissaggio preassemblato con la vite certificata Power-Fast. Questo garantisce una presa sicura sul materiale di supporto. La minima profondità di avvitamento di 30 mm garantisce un montaggio veloce. Non è necessario preforare.			0	
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 <sup>2</sup> a seconda della tecnica di incollaggio.			0	
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 m <sup>2</sup> . Resa 1,10 m <sup>2</sup> occorrenti per metro quadro effettivo.			0	
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 <sup>2</sup> a seconda della tecnica di incollaggio.			0	
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0

**Beton Wood**<sup>®</sup>

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.