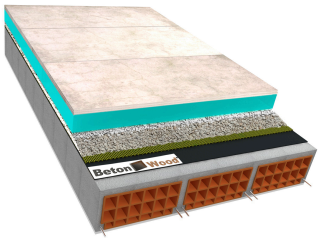
10. TETTI



Tetto rovescio styr plus - Betonstyr e Betonwood

Sistemi di isolamento termo-acustico di tetti rovesci in pannelli in cementolegno e pannelli accoppiati BetonStyr in cementolegno e polistirene estruso

Sistema completo a secco per tetti rovesci ad elevato sfasamento termico con pannelli accoppiati in cementolegno epolistirene estruso adatto ad ambienti umidi. Ottimo sistema per isolamento termo-acustico di tetti.

	STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m²	PREZZO €/m²	IMPORTO
1	Cemento legno BetonWood spessore 22 mm	Pannelli in cemento legno pressato in lastre ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico. Il pannello è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità (δ=1350 Kg/m³) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica λ=0,26 W/mK, calore specifico c=1,88 KJ/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=22,6 e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni del pannello corrispondono ad ... mm per uno spessore pari a ...mm. Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.			0
2	Accoppiati Betonstyr spessore 22 + 100 mm	Pannello isolante rigido BetonStyr dello spessore di (16+16)+100 mm o (22+22)+100mm, costituito da due strati accoppiati in fabbrica costituiti da un pannello tipo BetonWood, ad alta densità (1350Kg/m³), realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato di spessore 16+16 o 22+22 mm e uno strato isolante in polistirene estruso di spessore 100 mm. Il cementolegno presenta le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica λ=0,26 W/mK, calore specifico c=1,88 KJ/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=22,6 e classe di reazione al fuoco A2, secondo la norma EN 13501-1. Il polistirene è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica λ=0,026 ÷ 0,036 W/mK, calore specifico c= 1.450 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=50 ÷ 100 . Entrambi i materiali sono certificati CE.			0
3	Ghiaietto spessore 3 mm	Ghiaietto 3-5 è un aggregato lapideo di natura silicea in curva granulometrica da 3 a 5 mm.			
4	BetonNet 360	Rete in fibra di vetro densità 360 g/m³ indemagliabile e resistente agli alcali, impiegata nei sistemi d'isolamento.			0
5	Guaina	membrana impermeabilizzante a mescola elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di –5°C/–10°C/–15°C, armata in poliestere rinforzato. Il prodotto possiede una buona resistenza meccanica, notevole stabilità dimensionale e non è sensibile alle variazioni climatiche stagionali.			
6	Tetto in calcestruzzo	Nel caso di un solaio in latero cemento le sospensioni dovranno essere vincolate possibilmente ai travetti e non alle pignatte			

IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
		TOTALE	0

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.