## 15. PAVIMENTI





## Pavimento doppio Betonwood e sughero su lamiera

Sistema a secco completo per pavimenti e solai con pannelli ad elevata resistenza meccanica in cementolegno BetonWood e sughero sottile Cork rolls su lamiera

Sistema completo a secco per pavimenti con doppio strato di pannelli in cementolegno BetonWood disposti in maniera sfalsata su tappetini sottili in sughero biondo supercompresso Cork rolls appoggiati su solaio in lamiera grecata.

Ottimo sistema per un ottimo isolamento termo-acustico di pavimenti.

	STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m²	PREZZO €/m²	IMPORTO
1	Secondo strato Cementolegno BetonWood	Cementolegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico. Realizzati in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ( $\sigma$ =1350 Kg/m³) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda$ =0,26 W/mK, calore specifico c=1,88 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. Le dimensioni del pannello corrispondono ad mm per uno spessore parì amm. 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	Primo strato Cementolegno BetonWood	Cementolegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico. Realizzati in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ( $\sigma$ =1350 Kg/m³) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda$ =0,26 W/mK, calore specifico c=1,88 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. Le dimensioni del pannello corrispondono ad mm per uno spessore pari amm. 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
3	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 cucchiaio) ad altissima capacità di perforazione.			0
4	Rotolo in sughero biondo Corkrolls	Il rotolo in sughero biondo di spessore 3 mm è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità 200 Kg/m³, coefficiente di conduttività termica $\lambda$ =0,037 W/mK, calore specifico c=1674 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu$ =10÷13 e classe di reazione al fuoco 2, secondo la Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91. Le granulometrie: da 3/12 mm a 3/5 mm.			0
5	Sottofondo	Solaio in lamiera grecata su struttura metallica/sottofondo cementizio			

IMPOSTA IVA 22% 0 IMPONIBILE 0

TOTALE 0

Beton Wood®

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.