

## 14. SOLAI

### Solaio doppio Betonwood su lamiera grecata



Sistema a secco completo per solai con pannelli ad elevata resistenza meccanica in cementolegno BetonWood su lamiera grecata

Sistema completo a secco per solai con doppio strato di pannelli in cementolegno BetonWood fissati su lamiera grecata e/o telaio in lamiera metallica. Ottimo per sistemi costruttivi a secco performanti per solai.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m <sup>2</sup>	PREZZO €/m <sup>2</sup>	IMPORTO
1 Secondo strato Cementolegno BetonWood	<p>Cementolegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico.</p> <p>Realizzati in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità (<math>\sigma=1350 \text{ Kg/m}^3</math>) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica <math>\lambda=0,26 \text{ W/mK}</math>, calore specifico <math>c=1,88 \text{ KJ/Kg K}</math>, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore <math>\mu=22,6</math> 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.</p> <p>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.</p>			0
2 Primo strato Cementolegno BetonWood	<p>Cementolegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico.</p> <p>Realizzati in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità (<math>\sigma=1350 \text{ Kg/m}^3</math>) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica <math>\lambda=0,26 \text{ W/mK}</math>, calore specifico <math>c=1,88 \text{ KJ/Kg K}</math>, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore <math>\mu=22,6</math> 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.</p> <p>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.</p>			0
3 Viti NF60	<p>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 a trapano che permette una perfetta capacità di perforazione anche su spessori elevati di lamiere.</p>			0
4 Sottofondo	Solaio in lamiera grecata su struttura metallica/sottofondo cementizio			
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.