

TOTALE

## 18. PAVIMENTI



## Pavimento galleggiante Betonwood TG e Betonstyr

Sistema a secco completo per pavimenti e solai galleggianti con pannelli in cementolegno BetonWood TG con supporti regolabili su pannelli Betonstyr

Sistema completo a secco per pavimenti galleggianti con pannelli in cementolegno BetonWood tongue&groove ad incastro con supporti ad altezza regolabile su pannelli Betonstyr.

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

|   | STRATO                                     | DESCRIZIONE   | QUANTITA' m² | PREZZO €/m² | IMPORTO |
|---|--|---|--------------|-------------|---------|
| 1 | Finitura<br>superficiale<br>pavimento      | Parquet, piastrelle, gres   |              |             |         |
| 2 | Autolivellante<br>Betonultraplan           | Lisciatura autolivellante per interni di sottofondi cementizi, solette in calcestruzzo, pavimenti in ceramica, marmette, pietre naturali, mediante applicazione di prodotto cementizio autolivellante a presa rapida per spessori da 1 a 10 mm (tipo Beton Ultraplan). Le caratteristiche tecniche: massa volumica dell'impasto (kg/m³): 1900; resistenza a flessione (N/mm²): 8,0 (a 28 gg); resistenza a compressione (N/mm²): 30,0 (a 28 gg); resistenza all'abrasione (g) abrasimento Taber - mola H22 - 550g - 200 giri: 0,7 (a 28 gg); spessore (mm): 1 - 10 mm; consumo (kg/m²): 1,6 (per mm di spessore)  |              |             | 0       |
| 3 | Cementolegno<br>BetonWood<br>tongue&groove | Cementolegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico, con un profilo maschio/femmina. 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 FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.   |              |             | 0       |
| 4 | Supporti regolabili                        | Supporto Regolabile per pavimento è la scelta perfetta per la sopraelevazione: la testa in gomma anti rumore, la chiave di regolazione specifica, le altezze variabili, la base preincisa per taglio angolo muro. Possibilità di regolare millimetricamente l'altezza (regolabile da 25 a 270 mm), a favore di un perfetto livellamento della pavimentazione.   |              |             | 0       |
| 5 | Pannelli accoppiati<br>BetonStyr XPS       | L'isolamento è realizzato con pannelli di formato mm e spessore di mm, costituiti da due pannelli accoppiati in fabbrica. Il cementolegno costituisce lo strato ad alta densità ed è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato ad alta densità ( $\delta$ =1350 Kg/m³) e con le 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, secondo la norma EN 13501-1. Il legno impiegato è proveniente da foreste controllate e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo. L'altro pannello è realizzato in polistirene estruso caratterizzato dalle caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda$ =0,026/0,036 W/mK, calore specifico c=1450 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu$ = 50 ÷ 100. |              |             | 0       |
| 6 | Sottofondo                                 | Sottofondo di nuova costruzione o esistente   |              |             |         |
|   |  | IMPOSTA IVA 22%   | 0            | IMPONIBILE  | 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.