

18. SOLAI

Solaio galleggiante Betonwood TG e Betonstyr

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



Sistema completo a secco per solai galleggianti con pannelli in cementolegno BetonWood tongue&groove ad incastro con supporti ad altezza regolabile su pannelli Betonstyr. Ottimo per sistemi costruttivi a secco performanti per solai galleggianti.

| STRATO | DESCRIZIONE | QUANTITA' m ² | PREZZO €/m ² | IMPORTO | |
|---|--|--------------------------|-------------------------|------------|---|
| 1 Finitura superficiale pavimento | Parquet, piastrelle, gres | | | | |
| 2 Autolivellante 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/m ³): 1900; resistenza a flessione (N/mm ²): 8,0 (a 28 gg); resistenza a compressione (N/mm ²): 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/m ²): 1,6 (per mm di spessore) | | | 0 | |
| 3 Cementolegno BetonWood 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 ($\sigma=1350 \text{ Kg/m}^3$) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1,88 \text{ KJ/Kg K}$, 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 a ...mm. 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 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 ($\delta=1350 \text{ Kg/m}^3$) e con le caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1,88 \text{ KJ/Kg K}$, 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 $\lambda=0,026/0,036 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1450 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu= 50 \div 100$. | | | 0 | |
| 6 Sottofondo | Sottofondo di nuova costruzione o esistente | | | | |
| | | IMPOSTA IVA 22% | 0 | IMPONIBILE | 0 |
| | | | | TOTALE | 0 |