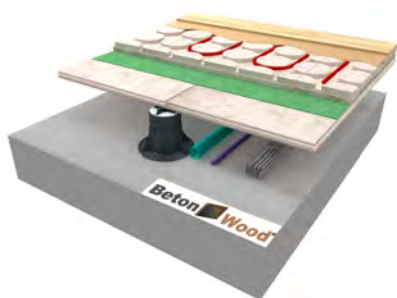


20. SOLAI

Solaio galleggiante Betonradiant e Betonwood TG

Sistema a secco completo per solai galleggianti con pannelli radianti Betonradiant, fibra di legno e cementolegno BetonWood su supporti regolabili



Sistema completo a secco per solai galleggianti con pannelli radianti in cementolegno Betonradiant, fibra di legno isolante Underfloor e pannelli in cementolegno BetonWood TG ad incastro posati su supporti ad altezza regolabile. Ottimo sistema costruttivo per solai radianti galleggianti.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m ²	PREZZO €/m ²	IMPORTO	
1 Finitura 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: 1900kg/m ³ ; 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: 1 - 10 mm; consumo: 1,6 kg/m ² per mm di spessore			0	
3 Pannelli radianti Betonradiant	Beton Radiant è un sistema per la realizzazione di pavimenti radianti ed è costituito da due pannelli in cementolegno ad alta densità (1350 Kg/m ³). Uno dei pannelli è fresato per l'alloggio di tubazioni per impianti di riscaldamento radiante a pavimento, mentre l'altro costituisce lo stato sottostante. I due pannelli hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coeff. di conduttività termica $\lambda=0,26$ W/mK, calore specifico $c=1,88$ KJ/Kg K, coeff. di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu =22,6$ e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo EN 13501-1. I due pannelli sono accoppiati in fabbrica con sistema brevettato e il legno è certificato FSC e pressato con acqua e legante idraulico con elevati rapporti di compressione a freddo.			0	
4 Fibra di legno Fibertherm Underfloor 250	Il pannello in fibra di legno FiberTherm Underfloor è un isolamento termo-acustico anticalpestio con il quale si ottiene un elevato miglioramento dell'acustica per parquet prefiniti e pavimenti in laminato fino a 19 dB. Le caratteristiche termodinamiche: densità 250 kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda =0,07$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm. Certificato FSC.			0	
5 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: alta densità ($\sigma=1350$ Kg/m ³), 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 corrispondono ad ... mm per uno spessore pari a ...mm. Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.			0	
6 Supporti regolabili	Supporto Regolabile per pavimento sopraelevato: la testa in gomma anti rumore, la chiave di regolazione specifica, le altezze variabili, la base precisa per taglio angolo muro. Possibilità di regolare millimetricamente l'altezza (regolabile da 25 a 270 mm), a favore di un perfetto livellamento.			0	
7 Sottofondo	Sottofondo di nuova costruzione o esistente			0	
		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.