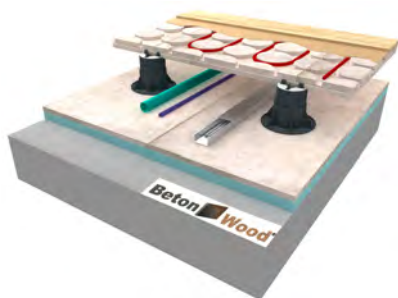


19. SOLAI

Solaio galleggiante Betonradiant e Betonstyr

Sistema a secco completo per solai galleggianti con pannelli radianti in cementolegno Betonradiant con supporti regolabili su pannelli Betonstyr



Sistema completo a secco per solai galleggianti con pannelli radianti in cementolegno Betonradiant con supporti ad altezza regolabile su pannelli Betonstyr. 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 (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 Pannelli radianti Betonradiant	Beton Radiant è un sistema per la realizzazione di pavimenti radianti ed è costituito da due pannelli BetonWood, ad alta densità (1350 Kg/m ³), realizzati in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato. 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: 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. I due pannelli, tipo BetonRadiant, sono accoppiati in fabbrica con sistema brevettato e il legno impiegato nella loro lavorazione è proveniente da foreste controllate FSC e pressato con acqua e legante idraulico 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 ($\delta=1350$ Kg/m ³) 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 $\mu= 50 \div 100$.			0	
6 Sottofondo	Sottofondo di nuova costruzione o esistente				
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0