

20a. SOLAI

Solaio galleggiante Betonradiant su fibra Zell



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

Sistema completo a secco per solai galleggianti con pannelli radianti in cementilegno Betonradiant e BetonWood su supporti ad altezza regolabile e fibra di legno sfusa isolante Fibertherm Zell.
Ottimo sistema costruttivo per solai radianti galleggianti.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m ²	PREZZO €/m ²	IMPORTO	
1 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). Le caratteristiche tecniche: massa volumica dell'impasto:1900kg/m ³ ; resistenza a flessione: 8,0 N/mm ² (a 28 gg); resistenza a compressione: 30,0 N/mm ² (a 28 gg); resist. all'abrasione - mola H22 - 550g-200 giri: 0,7 (a 28 gg); spessore:1-10 mm; consumo: 1,6 kg/m ² per mm			0	
3 Pannelli radianti Betonradiant	Beton Radiant è un sistema per la realizzazione di pavimenti radianti ed è costituito da due pannelli in cementilegno 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 λ=0,26 W/mK, calore specifico c=1,88 KJ/Kg K, coeff. di resistenza alla penetrazione del vapore μ=22,6 e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo EN 13501-1. I due pannelli sono accoppiati in fabbrica ed il legno è certificato FSC.			0	
4 Fibra di legno Fibertherm Underfloor 250	Il pannello in fibra di legno FiberTherm Underfloor è un isolamento termoacustico 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 λ=0,07 W/mK, calore specifico c=2100 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=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 Cementilegno BetonWood tongue&groove	Cementilegno 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 (σ=1350 Kg/m ³), coefficiente di conduttività termica λ=0,26 W/mK, calore specifico c=1,88 KJ/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=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 con elevati rapporti di compressione a freddo.			0	
6 Fibra di legno sfusa Fibertherm Zell	La fibra di legno sfusa FiberTherm Zell viene posata tramite insufflaggio e la densità, insieme alle sue caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza all'elemento che si vuol riempire. Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità da 32 a 38 kg/m ³ per elementi aperti come il tetto, conduttività termica dichiarata λ=0,038 W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=1-2, calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE,Natureplus,FSC			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 pre-incisa 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 X-lam				
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0