

12b. SOLAI

Solaio Betonradiant e sughero su X-lam



Sistema a secco completo per solai sopraelevati riscaldanti con pannelli radianti in cementolegno BetonRadiant su sughero in granuli su X-lam

Sistema completo a secco per solai sopraelevati riscaldanti con pannelli radianti in cementolegno BetonRadiant su sughero in granuli staggiato Cork Granules su sottofondo X-lam. Ottimo sistema per solai radianti in X-lam.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m ²	PREZZO €/m ²	IMPORTO	
1	Finitura pavimento Parquet, piastrelle, gres			0	
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	Pannello radiante 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 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. 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	Sughero in granuli Cork Granules Il granulato è realizzato con sughero biondo naturale compresso. Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità 200 Kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica λ=0,037 W/mK, calore specifico c=1674 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ=10÷13 e classe di reazione al fuoco 2, secondo la Circ. Min. Interno 14/09/1961, n. 91. Le granulometrie possono essere 3/12 mm e 3/5 mm.			0	
5	Sottofondo Solaio in X-lam				
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0