

## 9. SOLAI

### Solaio fibra di legno Floor e BetonWood



Sistema a secco completo per solai con pannelli in fibra di legno FiberTherm Floor, tappetino sottile in fibra di legno Underfloor e cementolegno BetonWood

Sistema completo per solai con fibra di legno per sistemi a pavimento FiberTherm Floor, un tappetino sottile per isolamento acustico in fibra di legno Underfloor e cementolegno BetonWood. Ottimo isolamento termo-acustico per solai.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m <sup>2</sup>	PREZZO €/m <sup>2</sup>	IMPORTO	
1	Cementolegno Betonwood  Cementolegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico. 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 da cicli di rimboscimento FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.			0	
2	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. La sua densità $\sigma=250 \text{ kg/m}^3$ . E' caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda =0,07 \text{ W/mK}$ , calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$ , coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.			0	
3	Fibra di legno Fibertherm Floor 160  Il sistema di isolamento in fibra di legno FiberTherm Floor è ottimo per l'abbattimento dell'impatto sonoro in pavimentazioni di legno. Si installano striscie di legno insonorizzate per il passaggio delle tavole del pavimento. I pannelli isolanti in fibra di legno FiberTherm Floor sono disponibili con profilo maschio/femmina. Sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\sigma=160 \text{ Kg/m}^3$ , sono prodotti con sistema a umido. Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda =0,050 \text{ W/mK}$ , calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$ , coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni dei pannelli corrispondono a... mm per uno spessore pari a ... mm. Il legno impiegato nella lavorazione dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboscimento FSC.			0	
4	Barriera antivapore multi UDB  Barriera antivapore sigillante ad alta tenuta all'aria per soluzioni di ristrutturazione. Estrema facilità di posa per un'utilizzo sicuro e semplice. Ha una striscia adesiva integrata per consentire giunzioni sicure e può essere utilizzata come copertura di ripiego provvisoria. Dimensioni: 1,50m x 50m Superficie a rotolo: 75m <sup>2</sup> Peso ca.160 g/m <sup>2</sup>			0	
5	Sottofondo Sottofondo di nuova costruzione o ristrutturazione				
6	Rivestimento Cartongesso o intonaco				
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0