

## 12. PAVIMENTI

### Pavimento Betonwood su sughero in granuli



Sistema a secco completo per pavimenti sopraelevati con pannelli ad elevata resistenza meccanica in cementolegno BetonWood su sughero in granuli

Sistema completo a secco per pavimenti sopraelevati con pannelli in cementolegno BetonWood appoggiati su sughero in granuli staggiato Cork Granules. Sopra la pannellatura si posa un autolivellante tipo Beton ultraplan. Ottimo sistema per un ottimo isolamento termo-acustico di pavimenti.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m <sup>2</sup>	PREZZO €/m <sup>2</sup>	IMPORTO	
1 Finitura superficiale pavimento	Parquet, piastrelle, gres			0	
2 Autolivellante Betonultraplan	Liscivatura 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• massa volumica dell'impasto (kg/m<sup>3</sup>): 1900;</li> <li>• resistenza a flessione (N/mm<sup>2</sup>): 8,0 (a 28 gg)</li> <li>• resistenza a compressione (N/mm<sup>2</sup>): 30,0 (a 28 gg)</li> <li>• resistenza all'abrasione (g) <ul style="list-style-type: none"> <li>abrasamento Taber - mola H22 - 550g - 200 giri: 0,7 (a 28 gg)</li> </ul> </li> <li>• spessore (mm): 1 - 10 mm</li> <li>• consumo (kg/m<sup>2</sup>): 1,6 (per mm di spessore)</li> </ul>			0	
3 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 rimboschimento FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) 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 $200 \text{ Kg/m}^3$ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,037 \text{ W/mK}$ , calore specifico $c=1674 \text{ J/Kg K}$ , coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10\div13$ 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	Sottofondo di nuova costruzione o esistente				
		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.