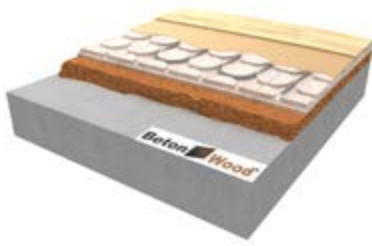


Massetto radiante galleggiante 11

Massetto radiante con pannelli accoppiati Betonradiant® in cementolegno e granulato in sughero biondo naturale Cork Granules miscelato con silicato di sodio



| Strato | Spessore mm | Descrizione | m ² /pallet | €/m ² |
|---|-------------|--|------------------------|------------------|
| Pavimento | - | pavimento ceramico o parquet | - | |
| Ultrabond Eco S968 1K (Mapei) per parquet | - | Adesivo monocomponente a base di polimeri sililati, completamente esente da solventi a bassissima emissione di sostanze organiche volatili. Consumo: 800-1200 g/m ² . | | |
| Keralastic (Mapei) per ceramica e pietra | - | Adesivo epossi-poliuretano bicomponente ad alte prestazioni, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo. Consumo: 2,5 -5 kg/m ² . | | |
| Ultraplan Maxi (Mapei) | 3 + 40 | Lisciatura autolivellante ad indurimento ultrarapido per spessori da 3 a 40 mm. Anche per pavimenti riscaldanti. Consumo: 1,7 kg/m ² per mm di spessore. | | |
| Mapelastic (Mapei) | 3 | Malta cementizia bicomponente elastica per il riempimento dei giunti di dilatazione fra un pannello e l'altro. Posare nei giunti di dilatazione di spessore 3 mm e nei bordi perimetrali. Consumo: 1,7 kg/m ² per mm di spessore. | | |
| Pannelli radianti Betonradiant® | 22 + 22 | Il sistema radiante è composto da un pannello di base e cilindretti con passo 100 mm; pannello e cilindretti sono forniti già accoppiati e sono realizzati in cementolegno ad elevata compattezza, densità e durezza, resistente al fuoco ed agli agenti atmosferici. Realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato ad alta densità ($\delta=1350 \text{ kg/m}^3$) e 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. Materiale certificato FSC® e PEFC™. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1220 x 520 mm. | | |
| Granulato di sughero biondo Cork Granules | variabile | Granulato isolante e livellante in sughero biondo naturale adatto a riempimenti di intercapedini e di sottofondi sia sciolto che miscelato col silicato di sodio. È caratterizzato da ottimi valori di isolamento termico e di traspirabilità che riducono la formazione di muffe e di umidità rispetto ai prodotti tradizionali; ottimo abbattimento acustico. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=200 \text{ kg/m}^3$, 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 $\mu=10 \div 13$, resistenza a compressione 25 kg/cm^2 e classe di reazione al fuoco 2. Materiale certificato CE. Granulometria a scelta tra 3/12mm e 3/5mm. | | |
| Sottofondo esistente | - | Solaio con struttura in laterocemento o calcestruzzo armato | - | |

La funzionalità del sistema è garantita da BetonWood® per le caratteristiche di tenuta all'aria, impermeabilizzazione all'acqua ed isolamento del pacchetto tecnologico. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale.