



# Massetto su travi HPE 26

Massetto a secco su travi HPE con singolo strato di cementilegno BetonWood® N e sughero biondo supercompresso Cork Panels plus su lamiera con profilo a coda di rondine Betonmetal sheet

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
<b>Pavimento</b>	-	pavimento ceramico o parquet	-	
<b>Ultrabond Eco S968 1K (Mapei)</b> 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 <sup>2</sup> .		
<b>Keralastic (Mapei)</b> per ceramica e pietra	-	Adesivo epossipoliuretano bicomponente ad alte prestazioni, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo. Consumo: 2,5 -5 kg/m <sup>2</sup> .		
<b>Ultraplan Maxi (Mapei)</b>	3 + 40	Lisciatura autolivellante ad indurimento ultrarapido per spessori da 3 a 40 mm. Anche per pavimenti riscaldanti. Consumo: 1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore.		
<b>Mapelastic (Mapei)</b>	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 <sup>2</sup> per mm di spessore.		
<b>Viti NF60</b>	.	Viti autoperforanti per il fissaggio dei pannelli in cementilegno alle lastre di lamiera grecata. La vite ha uno speciale rivestimento anticorrosione. È necessario effettuare un preforo. $\phi$ 3,5÷4,2 mm, lunghezza 25÷70 mm $\phi$ foro D=0,8-1,1 x Ds ( $\phi$ vite)		
<b>Cementilegno BetonWood® N</b>	22	Cementilegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici. Realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato ad alta densità ( $\delta$ =1350 kg/m <sup>3</sup> ) e coefficiente di conduttività termica $\lambda$ =0,26 W/mK, calore specifico c=1,88 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.		
<b>Sughero biondo supercompresso CorkPanels plus</b>	10	Pannello sottile in sughero biondo supercompresso atossico, inalterabile, impermeabile, traspirante, resistente a muffe ed umidità, ottimo isolante acustico. Densità $\delta$ =220 kg/m <sup>3</sup> , coefficiente di conduttività termica $\lambda$ =0,052 W/mK, calore specifico c=1674 J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu$ =10 ÷ 13, resistenza a compressione 12 kg/cm <sup>2</sup> e classe di reazione al fuoco 2. Materiale certificato CE. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1000 x 500 mm.		
<b>Lamiera grecata BetonMetal sheet 0.7mm</b>	16	Lastra con profilo a coda di rondine progettata per essere incastrata con altre lamiere. Ottima soluzione per l'acustica, protezione antincendio ed supporto meccanico. Il solaio può arrivare a sopportare oltre 1000 kg/m <sup>2</sup> . Dimensioni 630 x 2470 mm. Spessore acciaio 0.7 mm, altezza profilato 16 mm, larghezza della flangia 38/34 mm, peso 0.058 kN/m <sup>2</sup>		
<b>Fissaggio metallico</b>	-	Rivettatura, imbullonatura.	-	
<b>Travi HPE</b>	-	Intelaiatura metallica	-	

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.