



Massetto su travi HPE 13

Massetto a secco su travi HPE con singolo strato di cementolegno
BetonWood® N su lamiera con profilo a coda di rondine Betonmetal sheet

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 epossipoliuretano 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.		
Viti NF60	.	Viti autoperforanti per il fissaggio dei pannelli in cementolegno alle lastre di lamiera grecata. La vite ha uno speciale rivestimento anticorrosione. È necessario effettuare un preforo. ϕ 3,5÷4,2 mm, lunghezza 25÷70 mm ϕ foro D=0,8-1,1 x Ds (ϕ vite)		
Cementolegno BetonWood® N	22	Cementolegno 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 ³) 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.		
Lamiera grecata BetonMetal sheet 0.7mm	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 ² . 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 ²		
Fissaggio metallico	-	Rivettatura, imbullonatura.	-	
Travi HPE	-	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.