



Massetto radiante elevato light 28C

Massetto a secco radiante sopraelevato in cementolegno Betonradiant® e polistirene estruso ad elevata resistenza a compressione Strong 700kPa su lamiera grecata con profilo a coda di rondine e piedini ad altezza regolabile

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.		
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. \varnothing 3,5÷4,2 mm, lunghezza 25÷70 mm \varnothing foro D=0,8-1,1 x Ds (\varnothing vite)		
Pannelli radianti Betonradiant®	22 + 22	Il sistema radiante è composto da un pannello di base e cilindretti con passo 100 mm; realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato con 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. Certificato FSC® e PEFC™. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1220 x 520 mm.		
Polistirene estruso tipo Strong 700kPa	30 + 80	Pannello in polistirene estruso con superfici lisce e bordi a spigolo vivo. Leggero, con resistenza a compressione(700kPa) ed è realizzato in materiale riciclato (fino al 10%). Densità $\delta=40$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,036$ W/mK, calore specifico $c=1450$ KJ/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=100$ e classe di reazione al fuoco E. Dimensioni 1250 x 600 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		
Supporti autolivellanti SE, SB o NM	28 + 550	Hanno la testa autolivellante che compensa pendenze fino al 5% in gomma antirumore ed antiscivolo. Possibilità di regolare millimetricamente l'altezza.		
Viti a legno o tasselli ad espansione	-	Viti a legno per il fissaggio dei supporti ad altezza regolabile a sottofondi in legno; in caso di sottofondi in muratura si devono usare tasselli ad espansione.	-	
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.