



Soluzione 30B

Beton Wood®

Massetto flottante cork plus 30B

Massetto a secco flottante con pannelli in truciolare sopraelevati su base con doppio strato di pannelli in cementolegno BetonWood® N e sughero biondo sottile Cork Panels plus

Strato	Spessore mm	Descrizione	m ² /pallet	€/m ²
Pavimento	40	pannelli in truciolare. Dimensioni 600 x 600 mm	-	
Struttura per sopraelevazione	-	Struttura con traversi leggeri a sezione trasversale aperta. Grazie alla configurazione ad incastro i tempi d'installazione sono notevolmente ridotti.	-	
Supporto metallico	-	Piedino per pavimento sopraelevato ad altezza regolabile in alluminio o acciaio	-	
Viti NF57	-	Viti autofilettanti per il fissaggio tra primo e secondo strato di pannelli e tra pannelli e supporti autolivellanti. 2 viti per ogni testa. È necessario effettuare un preforo. \varnothing 3,9 mm, lunghezza 25÷70 mm \varnothing foro D = 0,8 - 1,1 x Ds (\varnothing 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.		
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.	-	
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.		
Sughero biondo supercompresso CorkPanels plus	3	Pannello sottile in sughero biondo supercompresso atossico, inalterabile, impermeabile, traspirante, resistente a muffe ed umidità, ottimo isolante acustico. Densità $\delta=220$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,052$ W/mK, calore specifico $c=1674$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10 \div 13$, resistenza a compressione 12 kg/cm ² e classe di reazione al fuoco 2. Materiale certificato CE. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1000 x 500 mm.		
Sottofondo esistente	-	Solaio in X-lam o legno (adatta anche per solai 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.