



# Massetto betoncork plus 6C

Massetto a secco con pannelli accoppiati in sughero biondo tipo CorkPanels® e cementolegno BetonWood®, ed ulteriore strato in cementolegno BetonWood® N

| 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><br>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><br>per ceramica e pietra  | -                | Adesivo epossi-poliuretano 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>Cementolegno BetonWood® N</b>                    | 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 <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>Pannelli accoppiati Betoncork®</b>               | 22 +<br>20 + 100 | L'accoppiato è composto da due tipi di pannello: il primo in cementolegno, tipo BetonWood®, dello spessore di 22 mm; il secondo è in sughero biondo compresso tipo CorkPanels®, dello spessore 20, 40, 60, 80 o 100 mm (spessori disponibili). Il primo pannello è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità 1350 kg/m <sup>3</sup> con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda_D=0,26$ W/mK, calore specifico $c=1,88$ kJ/kg K, resistenza a compressione 9000 kPa, 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.<br>Il secondo pannello costituisce lo strato isolante ed è realizzato in sughero biondo naturale e traspirante tipo CorkPanels®. Caratteristiche termodinamiche: densità 160 + 220 kg/m <sup>3</sup> , coefficiente di conduttività termica $\lambda_D=0,052$ W/mK, calore specifico $c= 1.674$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10 + 13$ , resistenza a compressione 12 kg/cm <sup>2</sup> . Entrambi i materiali sono certificati CE. Il pannello è fornito già accoppiato di dimensioni 1000 x 500 mm. |                        |                  |
| <b>Sottofondo esistente</b>                         | -                | Pavimentazione esistente (se presente) + 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.