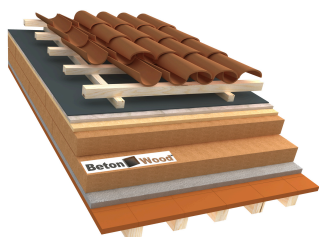


18. TETTI

Tetto E plus - therm, isorel e cementolegno

Sistemi ecologici per isolamento termo-acustico di tetti in cementolegno densità 1350 kg/m³, fibra di legno Therm e fibra di legno Isorel su mezzane in cotto



Sistema completo a secco per tetti ad elevato sfasamento termico con pannelli in cementolegno BetonWood e pannelli isolanti in fibre di legno Therm ed Isorel su mezzane in cotto. Ottimo sistema per isolamento termo-acustico di tetti.

| STRATO | DESCRIZIONE | QUANTITA' m ² | PREZZO €/m ² | IMPORTO | |
|---|---|--------------------------|-------------------------|------------|---|
| 1 Copertura | Tegole | | | | |
| 2 Listello fermategola | Listelli in legno per supporto tegole, con disposizione parallela alla linea di gronda e con passo correlato alla tegola in copertura. | | | | |
| 3 Listello per ventilazione | Listellatura perpendicolare alla linea di gronda direttamente sul pannello isolante, i listelli avranno fissaggio idoneo con aggiramento all'assito di legno sottostante, la distanza dei listelli è da valutare in base al carico proprio della struttura e alle azioni di carico esterne. | | | | |
| 4 Barriera antivapore multi UDB | Barriera antivapore sigillante ad alta tenuta all'aria per soluzioni di ristrutturazione. Estrema facilità di posa per un'utilizzo sicuro e semplice. Ha una striscia adesiva integrata per consentire giunzioni sicure e può essere utilizzata come copertura di ripiego provvisoria. Dimensioni: 1,50m x 50m Superficie a rotolo: 75m ² Peso ca.160 g/m ² | | | 0 | |
| 5 Cementolegno BetonWood spessori disp.: 16 mm 22 mm | Pannelli in cemento legno pressato in lastre ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici, con ottime caratteristiche di isolamento termo-acustico. Il pannello è realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ($\delta=1350 \text{ Kg/m}^3$) e con le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1,88 \text{ KJ/Kg K}$, 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. Le dimensioni del pannello corrispondono ad ... mm per uno spessore pari a ...mm. | | | 0 | |
| 6 Fibra di legno Fibertherm Isorel 230 spessore 19 mm | I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\sigma=230 \text{ Kg/m}^3$, sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13986 e EN 622-4 sotto costante controllo qualità. Il materiale ha le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,05 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni dei pannelli corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm. Il legno impiegato è certificato FSC. | | | 0 | |
| 7 Fibra di legno Fibertherm 160 (2 strati) spessori disp.: 60+60 mm 80+80 mm 100+100 mm | I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\sigma=160 \text{ Kg/m}^3$, sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Il materiale ha le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,039 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni dei pannelli corrispondono a... mm per uno spessore pari a ... mm. Il legno impiegato è certificato FSC. | | | 0 | |
| 8 Freno vapore FiberTherm multi membrana 5 | Freno vapore per una migliore tenuta all'aria nel lato esterno del tetto, resistente ai raggi UV, eccellenti proprietà di adesione e resistenza allo strappo. Formato: 1,50mx50m Superf. a rotolo: 75m ² Peso ca.110 g/m ² | | | 0 | |
| 9 Mezzane in cotto | Mezzane in cotto spessore 30 mm | | | | |
| | | IMPOSTA IVA 22% | 0 | IMPONIBILE | 0 |
| | | | | TOTALE | 0 |