



Tetto C bitumfiber

Tetto ad elevato sfasamento termico in fibra di legno naturale Fibertherm® e fibra di legno bitumata ad elevata densità Bitumfiber®

Strato	Spessore mm	Descrizione	m ² /pallet	€/m ²
Rivestimento esterno	-	Coppi	-	
Supporto-distanziatore Aercoppo	35	Sistema per la posa a secco, conforme alla Norma UNI 9460:2008, per manti di copertura in coppi o tegole portoghesi. Ogni coppo è rialzato di 3,5 cm dal piano di posa dal piedino (supporto puntiforme) per formare una camera di ventilazione di 600 cm ² /m. Munito di staffa per il bloccaggio di ciascun coppo canale, è realizzato in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V.A.	-	
Barriera antivapore Fibertherm® multi UDB	1	Membrana ermetica traspirante che evita la formazione di muffe e condensa e permette di avere un aumento dello sfasamento termico. È realizzata tramite l'unione di 3 strati rinforzati da un tessuto non-tessuto in polipropilene. Peso specifico 165 g/m ² . Dimensioni 1,5m x 50m. Superficie 75 m ²		
Fibra di legno bitumata Bitumfiber®	19	Pannelli in fibra di legno bitumata ad elevata resistenza a compressione, isolamento termico e capacità fonoassorbente. Caratteristiche termodinamiche: densità 280 (+20 -10) kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda_D = 0,050$ W/mK, resistenza termica R_D (m ² ·K)/W = 0,38, resistenza alla compressione 50 kPa, resistenza a trazione ≥ 10 kPa. Materiale certificato FSC®, CE e PEFC™. Dimensioni 2500 x 1200 mm.		
Fibra di legno Fibertherm®	60 + 60 oppure 80 + 80 oppure 100 + 100	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti con sistema ad umido nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=160$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,038$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$, resistenza a compressione 50 kPa e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1. Materiale certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni 1350 x 600 mm.		
Freno vapore Fibertherm® multi membra 5	1	È una membrana di controllo del vapore con funzione ermetica altamente traspirante per soluzioni di isolamento termico ad uso esclusivamente interno di strutture tetto, soffitto e parete. Peso specifico 130 g/m ² . Superficie 75 o 150 m ²		
Struttura del tetto	-	Laterocemento	-	

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.