



## Soluzione 2

# Sottotetto in fibra 2

Sottotetto isolante con pannelli in fibra di legno tipo Fibertherm® su solaio in X-lam

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> . Dimensioni 1,5m x 50m. Superficie 75 m <sup>2</sup>		
 Fibra di legno Fibertherm®	40, 60, 80, oppure 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 <sup>3</sup> , 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.		
 Fibra di legno Fibertherm®	40, 60, 80, oppure 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 <sup>3</sup> , 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.		
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 <sup>2</sup> . Dimensioni 1,5m x 50m. Superficie 75 m <sup>2</sup>		
Sottofondo esistente	-	Solaio con struttura in mezzane di cotto e travetti	-	

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.