



Controroffitto Therm

Controroffitto ad elevato sfasamento termico in fibra di legno naturale Fibertherm®

Strato	Spessore mm	Descrizione	m ² /pallet	€/m ²
Rivestimento esterno	-	Coppi	-	
Guaina bituminosa	-	Membrana impermeabilizzante a mescola elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di -5°C/ -10°C/ -15°C. Il prodotto possiede una buona resistenza meccanica, notevole stabilità dimensionale e non è sensibile alle variazioni climatiche stagionali.	-	
Struttura del tetto	-	Solaio in calcestruzzo con travetti e pignatte. In questo caso, le sospensioni dovranno essere vincolate possibilmente ai travetti e non alle pignatte.	-	
Pendini	-	Pendini per il fissaggio dell'intelaiatura su cui si poggia l'isolamento.	-	
Fibra di legno Fibertherm®	60 ÷ 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 $\delta=160 \text{ kg/m}^3$, coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,038 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=2100 \text{ J/kg K}$, 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.		
Ventilazione	variabile	Spazio vuoto per incrementare il potere isolante e disponibile per il passaggio di impianti.	-	
Intelaiatura metallica per controroffitto	-	Struttura con profilo portante universale e profili intermedi con giunti in sormonto. L'intelaiatura è costituita da profili in lamiera di acciaio sottile ($\geq 0,6 \text{ mm}$) profilata a freddo e protetta dalla corrosione mediante galvanizzazione a caldo, con rivestimento di zinco.	-	
Cartongesso	-	Cartongesso o materiali simili	-	



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.