



# Controsoffitto Flex

Controsoffitto ad elevato sfasamento termico in fibra di legno flessibile naturale Fibertherm®flex

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
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®flex 60	40 + 240	Pannelli in fibra di legno altamente flessibile prodotti nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=60$ kg/m <sup>3</sup> , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,036$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=1 + 2$ , resistenza termica $R_D 1,10 + 6,65$ (m <sup>2</sup> ·K)/W, e classe di reazione al fuoco E. Materiale certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni 1220 x 575 mm.		
Ventilazione	variabile	Spazio vuoto per incrementare il potere isolante e disponibile per il passaggio di impianti.	-	
Intelaiatura metallica per controsoffitto	-	Struttura con profilo portante universale e profili intermedi con giunti in sormonto. L'intelaiatura è costituita da profili in lamiera di acciaio sottile ( $\geq 0,6$ 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.