






# Tetto riflettente

Tetto riflettente ventilato in fibra di legno naturale Fibertherm® e cementolegno BetonWood®

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
<b>Copertura Sikalastik 612</b>	-	Guaina bianca, pellicola riflettente (per specifiche tecniche vedere scheda Mapei)	-	
<b>Strato impermeabilizzante</b>	-	<b>2a. Sika MonoTop X1</b> Malta cementizia monocomponente <b>2b. Sika Reemat Premium</b> Stuoia in fibra di vetro <b>2c. Sikadur Combiflex SG</b> Nastro impermeabilizzante elastico per giunti <b>2d. Sikalastic 612</b> Poliuretaniche per coperture pedonabili	-	
<b>Cementolegno BetonWood® N</b> 	22	Cementolegno realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato ad alta densità ( $\delta=1350 \text{ kg/m}^3$ ) e 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. Materiale certificato FSC® e PEFC™. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1220 x 520 mm.		
<b>Listelli</b>	-	Listelli in legno per supporto tegole, con disposizione parallela alla linea di gronda e con passo correlato alla tegola in copertura.	-	
<b>Controlistelli di ventilazione</b>	-	Listellatura perpendicolare alla linea di gronda; la distanza dei listelli è da valutare in base al carico proprio della struttura e alle azioni di carico esterne. Garantisce l'isolamento assorbendo gran parte del calore ed impedisce l'insorgere di muffe.	-	
<b>Cementolegno BetonWood® N</b> 	22	Cementolegno realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato ad alta densità ( $\delta=1350 \text{ kg/m}^3$ ) e 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. Materiale certificato FSC® e PEFC™. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1220 x 520 mm.		
<b>Fibra di legno Fibertherm®</b> 	60 + 60 oppure 80 + 80 oppure 100 + 100	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986. 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.		
<b>Freno vapore Fibertherm® multi membra 5</b>	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 <sup>2</sup> . Superficie 75 o 150 m <sup>2</sup>		
<b>Struttura del tetto</b>	-	Perline	-	

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.