




Soluzione 6E

## Controparete su telaio in legno

Controparete interna rinforzata in cementolegno BetonWood® lasciato a vista e fissato su struttura ad interasse in legno.

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
<b>Cementolegno BetonWood® N</b> 	22	Cementolegno pressato in pannelli ad elevata compattezza, densità e durezza, resistenti al fuoco, agli agenti atmosferici. 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>Viti NF60</b>	-	Viti autoperforanti per il fissaggio dei pannelli in cementolegno al telaio metallico. La vite ha uno speciale rivestimento anticorrosione. È necessario effettuare un preforo. $\phi 3,5 \div 4,2 \text{ mm}$ , lunghezza $25 \div 70 \text{ mm}$ $\phi$ foro $D=0,8-1,1 \times D_s$ ( $\phi$ vite)		
<b>Struttura a telaio in legno</b>	-	Montanti, traversi inferiori e superiori in legno.	-	
<b>Parete</b>	-	muratura, calcestruzzo, X-lam, struttura in legno, OSB3, pietra	-	

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.