



# Tramezzo isolato su legno

Tramezzo o parete divisoria interna rinforzata in cementolegno BetonWood® fissato su struttura in legno. Fiocchi di cellulosa sfusi tipo Fibertherm® floc inseriti nell'interasse.

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
<b>Finitura esterna</b>	-	Tonachino a base di silossani	-	
<b>Collante rasante AR1 GG (Mapei)</b>	4	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto. Rasatura con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro su pareti interne ed esterne.		
<b>Rete in fibra di vetro BetonGlass 360</b>	1	Rete in fibra di vetro indemagliabile e resistente agli alcali, impiegata nei sistemi d'isolamento a cappotto (ETICS) come armatura dello strato di rasatura del pannello BetonWood®. Peso tessuto, g/m <sup>2</sup> 360. Dimensioni 1 x 50 m. Superficie 50 m <sup>2</sup>		
<b>Collante rasante AR1 GG (Mapei)</b>	discrezione del posatore	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto. Rasatura con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro su pareti interne ed esterne.		
<b>Mapelastic (Mapei)</b>	3	Malta cementizia liquida da posare nei giunti di dilatazione di e nei bordi perimetrali.		
<b>BetonNet strip</b>	-	Nastro in fibra di vetro adesivo utilizzato come coprigiunto in prossimità delle giunzioni.		
<b>Viti NF57</b>	.	Viti autofilettanti per il fissaggio dei pannelli in cementolegno alla struttura in legno. È necessario effettuare un preforo. Ø 3,9 mm, lunghezza 25÷70 mm    Ø foro D = 0,8 - 1,1 x Ds (Ø vite)		
<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>Fiocchi di cellulosa Fibertherm® floc</b>	dipende dalla struttura	Fiocchi di cellulosa sfusa installata nell'intercapedine. Se installata in cavità chiuse, ha le seguenti caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=40 \div 60 \text{ kg/m}^3$ , 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 $\mu=1\div2$ , classificazione al fuoco del laboratorio tecnico ITB B-s2,d0. Materiale certificato CE.		
<b>Struttura a telaio in legno</b>	-	Montanti, traversi inferiori e superiori in legno.	-	



Ripetere la stratigrafia sul lato opposto

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.