




# Tramezzo su telaio metallico

Tramezzo o parete divisoria interna rinforzata in cementolegno BetonWood® fissato su struttura ad interasse metallica.

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 dei pannelli in cementolegno. Rasatura con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro.		
<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 dei pannelli in cementolegno. Rasatura con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro.		
<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 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÷4,2 mm, lunghezza 25÷70 mm $\phi$ foro D=0,8-1,1 x Ds ( $\phi$ 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 ( $\delta=1350$ kg/m <sup>3</sup> ) e coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26$ W/mK, calore specifico $c=1,88$ 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>Struttura a telaio in metallo</b>	-	Profili in lamiera di acciaio realizzati secondo la norma EN 14195, da utilizzare prevalentemente come montanti per pareti ma anche come profili portanti in pareti autoportanti.	-	

Ripetere la stratigrafia sul lato opposto