



Tetto rovescio plus

Tetto rovescio ventilato con pannelli accoppiati in cementolegno e polistirene estruso BetonStyr XPS® rinforzato con un secondo strato in cementolegno BetonWood®

Strato	Spessore mm	Descrizione	m ² /pallet	€/m ²
Rivestimento esterno	-	Strato impermeabilizzante	-	
 Cementolegno BetonWood® N	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.		
 Pannelli accoppiati BetonStyr XPS®	22 + 40 + 160	<p>Il sistema è composto da due tipi di pannello: il primo in cementolegno, tipo BetonWood®, dello spessore di 22 mm; il secondo è polistirene estruso tipo XPS, dello spessore 40, 60, 80, 100, 120, 140 o 160 mm (spessori disponibili). Il primo pannello è 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.</p> <p>Il secondo pannello è realizzato in polistirene estruso tipo Styr XPS 300kPa ed ha le seguenti caratteristiche termodinamiche: densità 30 kg/m^3, coefficiente di conduttività termica $\lambda_D=0,026\div0,036 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1.450 \text{ J/kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=50\div100$, resistenza a compressione 300kPa .</p> <p>Entrambi i materiali sono certificati CE.</p> <p>Il pannello è fornito già accoppiato di dimensioni 1200 x 500 mm.</p>		
Ghiaietto	3	Aggregato di granulometria assortita. Dimensione dell'aggregato: in curva granulometrica da 3 a 5 mm.	-	
Rete in fibra di vetro BetonNet 360	1	Rete in fibra di vetro indemagliabile e resistente agli alcali, impiegata solitamente nei sistemi d'isolamento a cappotto (ETICS) come armatura dello strato di rasatura del cementolegno. Peso tessuto, g/m ² 360. Dimensioni 50 x 1 m.		
Guaina bituminosa esistente	5	Membrana impermeabilizzante a miscela elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di -5°C/-10°C/-15°C, armata in poliester rinforzato. Il prodotto possiede una buona resistenza meccanica, notevole stabilità dimensionale e non è sensibile alle variazioni climatiche stagionali.	-	
Struttura del tetto	-	Laterocemento	-	

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.