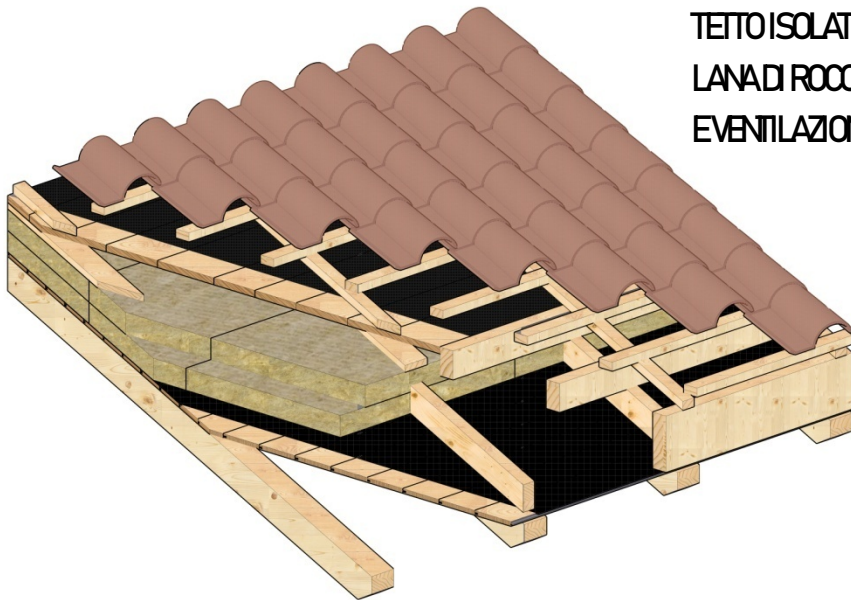


TETTO ISOLATO  
LANA DI ROCCIA  
EVENTILAZIONE



**Galloppini**  
**Legnami** s.r.l.  
Costruzioni ed opere in bioedilizia  
con strutture portanti in legno

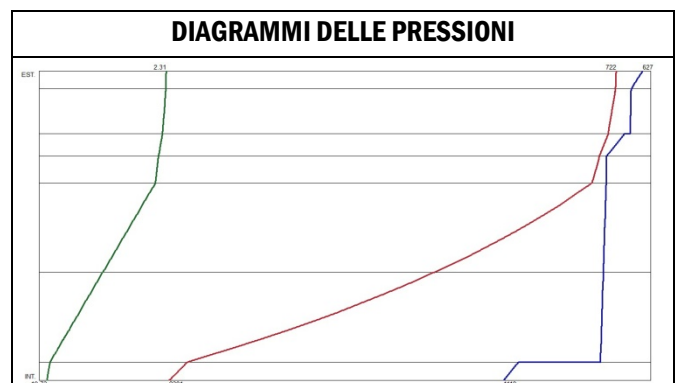
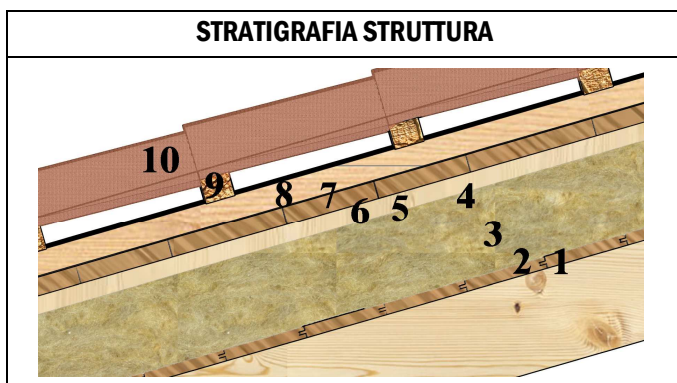
Reg.Torame n°18 - 13011 Borgosesia (VC)  
Tel. Fax 0163 / 458032  
http: www.galloppinilegnami.it  
e-mail: info@galloppinilegnami.it

**CQOP**  **SOA**  
Costruttori Qualificati Opere Pubbliche  
Attestazione n. 17403/10/00 Cat. OS32 Classe IV

<b>TRASMITTANZA = 0,169 W/m²K</b>	<b>RESISTENZA = 5,930 m²K/W</b>
<b>SFASAMENTO = -11h36'</b>	<b>CAPACITÀ TERMICA AREICA (int) = 27,200 kJ/m²K</b>
	<b>MASSA SUPERFICIALE = 83,9 kg/m²</b>

Dati indicativi riferiti alla provincia di Vercelli

N°	Descrizione	Spessore (cm)	Conducibilità (W/mK)	Fatt. Res. Vapore
1	Perline in abete a vista	2,0	0,120	60,0
2	Guaina freno al vapore	0,002	0,170	10000,0
3	Pannello in lana di roccia (115 kg/m³)	10,0+10,0	0,036	1,0
5	Tavolette in abete per ventilazione	3,0	0,289	1,0
6	Assito in abete grezzo	2,5	0,120	60,0
7	Guaina traspirante	0,002	0,170	150,0
8	Listello per ventilazione	5,0	0,481	1,0
9	Listello portategola	4,0	0,385	1,0
10	Tegole in cotto portoghesi	2,0	1,000	30,0



Verifica interstiziale	VERIFICATA	La struttura non è soggetta a fenomeno di condensa interstiziale
Verifica muffe	VERIFICATA	Valore massimo ammissibile di U = 0,710 W/m²K (mese critico gennaio)
<i>Verifiche eseguite secondo normativa UNI EN ISO 13788</i>		

La prestazione energetica della parete viene studiata su progetto specifico in funzione delle prestazioni da raggiungere, dal budget e delle caratteristiche geoclimatiche del sito dove verrà realizzato l'edificio