

TETTO ISOLATO
FIBRA DI LEGNO
EVENTILAZIONE



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

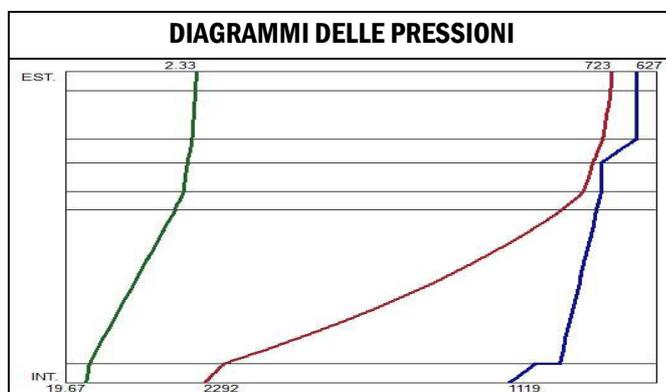
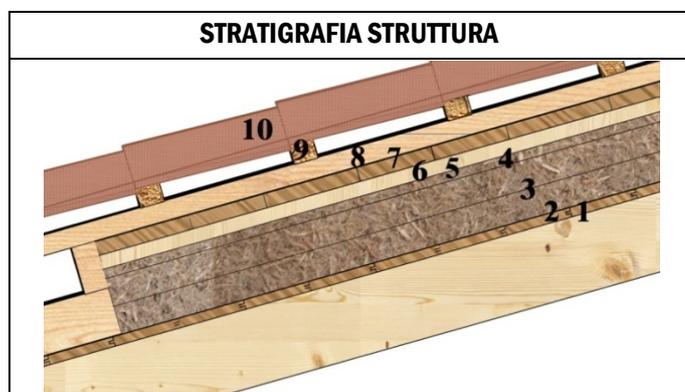
Reg.Torame n°18 - 13011 Borgosesia (VC)
Tel. Fax 0163 / 458032
http: www.galoppinilegnami.it
e-mail: info@galoppinilegnami.it

CQOP  **SOA**
COSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE
Attestazione n. 17403/10/00 Cat. OS32 Classe IV

TRASMITTANZA = 0,201 W/m²K	RESISTENZA = 4, 100 m²K/W
SFASAMENTO = -15h56'	CAPACITÀ TERMICA AREICA (int) = 28,300 kJ/m²K
	MASSA SUPERFICIALE = 91,2 kg/m²

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 fibra di legno (160 kg/m ³)	8,0+8,0	0,038	5,0
4	Pannello in fibra di legno (250 kg/m ³)	1,9	0,048	5,0
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/m ² K (mese critico gennaio)
<i>Verifiche eseguite secondo normativa UNI EN ISO 13788</i>		

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