

**PARETE ESTERNA  
ISOLATA CON  
STRUTTURA  
INX-LAM**

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

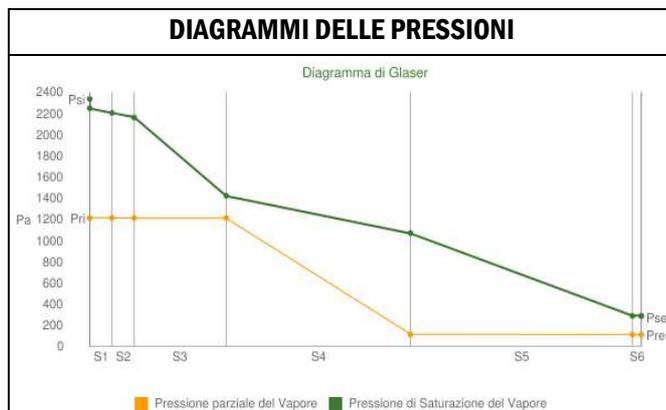
Reg. Torame n°18 - 13011 Borgosesia (VC)  
Tel. Fax 0163 / 458032  
<http://www.galloppinilegnami.it>  
e-mail: [info@galloppinilegnami.it](mailto:info@galloppinilegnami.it)

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

<b>TRASMITTANZA = 0,169 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>RESISTENZA = 5,920 m<sup>2</sup>K/W</b>
<b>SFASAMENTO = -12h16'</b>	<b>CAPACITÀ TERMICA AREICA (int) = 19,300 kJ/m<sup>2</sup>K</b>
	<b>MASSA SUPERFICIALE = 93,1 kg/m<sup>2</sup></b>

*Dati indicativi riferiti alla provincia di Vercelli*

N°	Descrizione	Spessore (cm)	Conducibilità (W/mK)	Fatt. Res. Vapore
1	Cartongesso in lastre	1,2	0,210	8,0
1	Cartongesso in lastre	1,2	0,210	8,0
2	Pannello in lana di roccia	5,0	0,039	1,0
3	Pannello X-LAM	10,0	0,130	55,0
4	Pannello in lana di roccia	12,0	0,035	1,0
5	Intonaco di cemento, sabbia e calce	0,5	1,400	20,0



Verifica interstiziale	VERIFICATA	La struttura non è soggetta a fenomeno di condensa interstiziale
Verifica muffe	VERIFICATA	Valore massimo ammissibile di U = 0,700 W/m <sup>2</sup> K (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*