



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

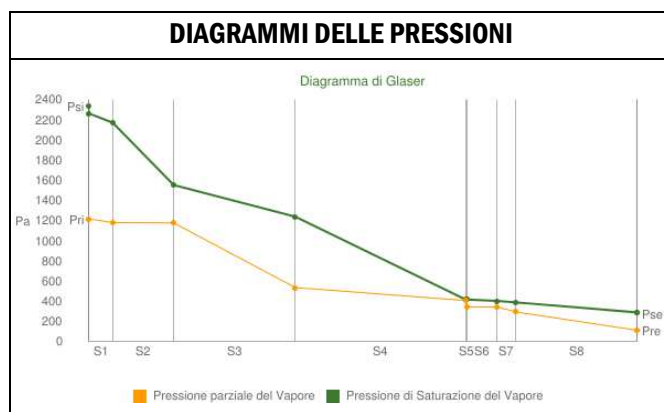
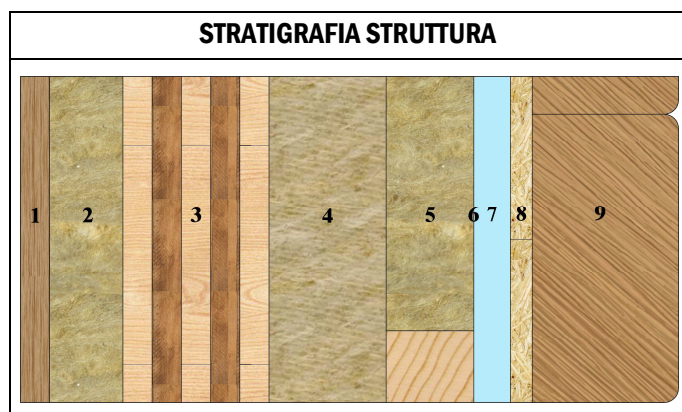
PARETE ESTERNA
VENTILATA CON
STRUTTURA
INX-LAM

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

TRASMITTANZA = 0,151 W/m²K	RESISTENZA = 6,640 m²K/W
SFASAMENTO = -20h08'	CAPACITÀ TERMICA AREICA (int) = 23,300 kJ/m²K
	MASSA SUPERFICIALE = 119,4 kg/m²

Dati indicativi riferiti alla provincia di Vercelli

N°	Descrizione	Spessore (cm)	Conducibilità (W/mK)	Fatt. Res. Vapore
1	Tavole larice	2,0	0,120	60,0
2	Pannello in lana di roccia	5,0	0,035	1,0
3	Pannello X-LAM	10,0	0,130	55,0
4	Pannello in lana di roccia (listellatura orizz.)	8,0	0,035	1,0
5	Pannello in lana di roccia (listellatura vert.)	6,0	0,035	1,0
6	Guaina traspirante	0,002	0,170	150,0
7	Listello di ventilazione	2,5	0,178	1,0
8	Pannello OSB	1,5	0,130	30,0
9	Doghe di larice	10,0	0,120	60,0



Verifica interstiziale	VERIFICATA	La struttura non è soggetta a fenomeno di condensa interstiziale
Verifica muffe	VERIFICATA	Valore massimo ammissibile di U = 0,700 W/m²K (mese critico gennaio)
Verifiche eseguite secondo normativa UNI EN ISO 13788		

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