

## MODULO PER LA RICHIESTA DI CONSULENZA CONNETTORI PER ISOLAMENTO DI FACCIATA

*Al fine di ottenere la consulenza, si prega di fornire più dati possibili*

<b>Richiedente</b>	<input type="checkbox"/> Progettista	<input type="checkbox"/> Impresa edile	<input type="checkbox"/> Cliente privato
Nome		Cognome	
Tel.		Indirizzo	
E-mail		Data	

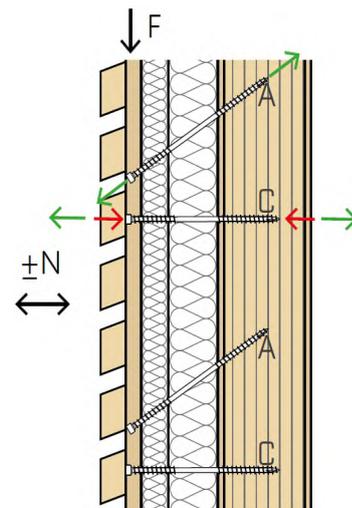
<b>Cantiere</b>	Indirizzo
Rappresentante Rothoblaas	

TIPO DI CONNETTORE			
<input type="checkbox"/>	DGZ Vite a filetto doppio per isolamento della facciata	<input type="checkbox"/> Ø 7 mm	<input type="checkbox"/> Ø 9 mm
<input type="checkbox"/>	HBS* vite a testa svasata (soluzione alternativa)	<input type="checkbox"/> Ø 6 mm	<input type="checkbox"/> Ø 8 mm
<input type="checkbox"/> La scelta del tipo di connettore spetta al consulente Rothoblaas			

\*La resistenza a compressione dell'isolante dopo schiacciamento del 10% deve valere almeno 50 kPa

DATI DELLA FACCIATA			N°
STRATIGRAFIA DEL MURO	SIMBOLO	VALORE	UNITA'
Struttura portante	<input type="checkbox"/> montante/pilastro <input type="checkbox"/> pannello (es. XLAM)		
Base della struttura portante <sup>1</sup>	$B_m$		mm
Spessore della struttura portante	$S_m$		mm
Classe legno della struttura o densità	$\rho_{k,m}$		
Spessore del tavolato <sup>2</sup>	$S_p$		mm
Tipo di schermo di tenuta all'aria			
Tipo d'isolante (descrizione prodotto)			
Spessore dell'isolante	$s_i$		mm
Densità dell'isolante	$\rho_i$		Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione isolante	$\sigma$ (10%)		kPa
Tipo schermo di tenuta al vento			
Base listelli	$b_L$		mm
Spessore listelli	$s_L$		mm
Classe legno listelli o densità	$\rho_{k,L}$		
Interassi tra listelli	$e_L$		m
Altezza listelli	$h_L$		ft.
Superficie della facciata	$A_f$		m <sup>2</sup>
Carico permanente (involucro della struttura)	$F$		kN/m <sup>2</sup>
Carico variabile (vento)	$N$		kN/m <sup>2</sup>
Tipo di rivestimento per facciata	<input type="checkbox"/> chiuso <input type="checkbox"/> aperto		

Se possibile, fornire un disegno dwg o pdf per una migliore comprensione dei dati per il calcolo.

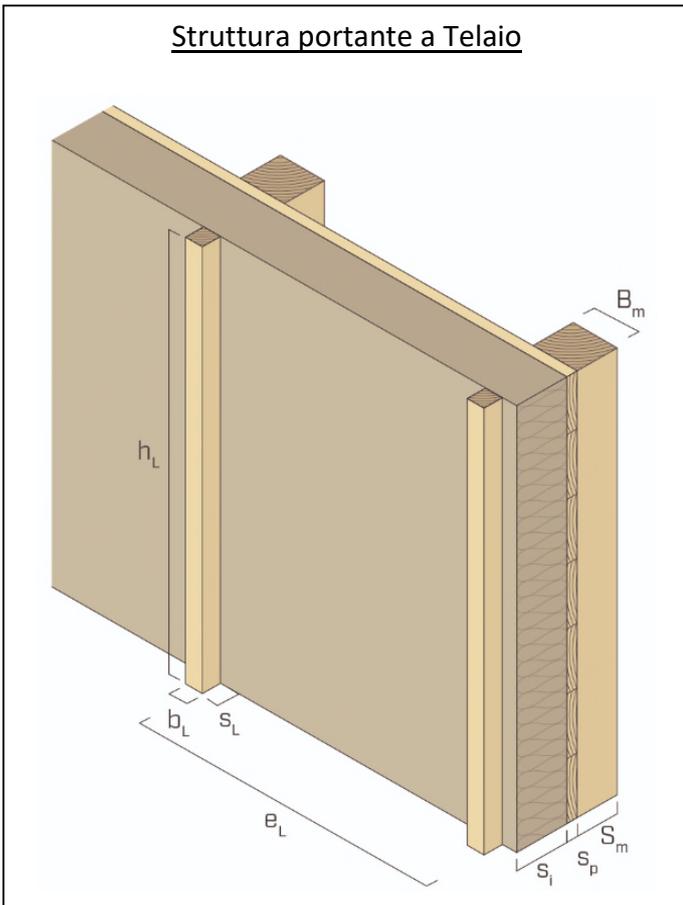


<sup>1</sup> In caso di pannelli come strutture portanti, non è necessario fornire questo dato.

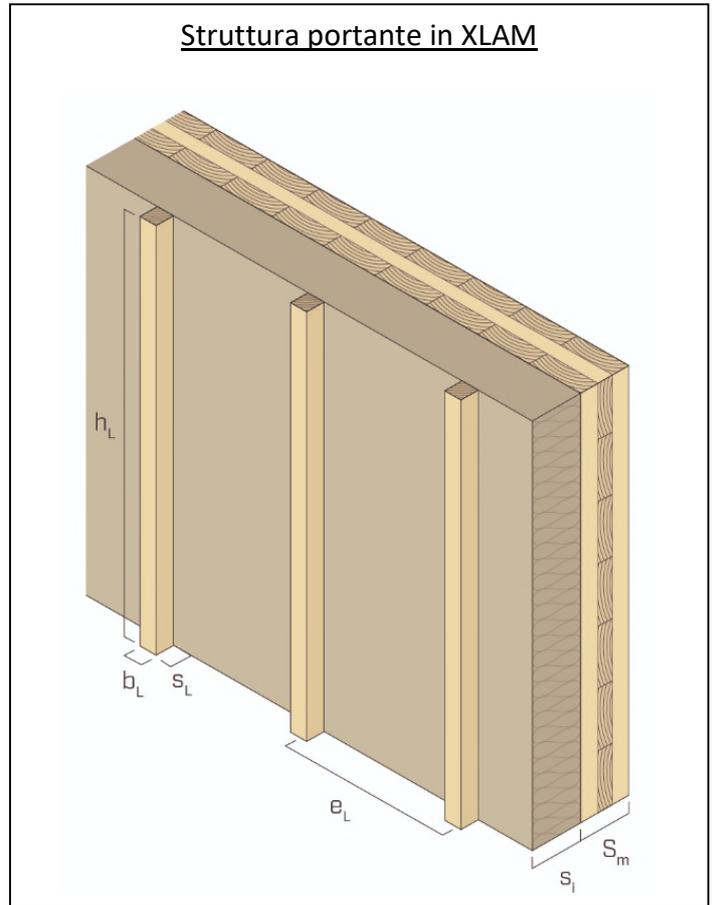
<sup>2</sup>  $S_p = 0$  mm, in caso di pannelli come strutture portanti. Qualche volta, si potrebbe trovare  $S_p = 0$  mm con montanti/pilastrini come struttura principale, dove il tavolato è ommesso.

**TIPOLOGIE STRUTTURALI**

Struttura portante a Telaio



Struttura portante in XLAM



**Rotho Blaas USA Inc.**  
*Technical Department*

**Rotho Blaas Srl**