

FORMULAIRE POUR DEMANDE CONSEIL CONNECTEURS POUR ISOLATION DE FAÇADE

Pour obtenir un service plus efficace, nous vous prions de fournir plus de données possibles

Requérant	<input type="checkbox"/> Concepteur	<input type="checkbox"/> Client privé	<input type="checkbox"/> Entreprise de construction
Raison sociale	Prénom/nom		
Tél.	Adresse		
Courriel	Date		

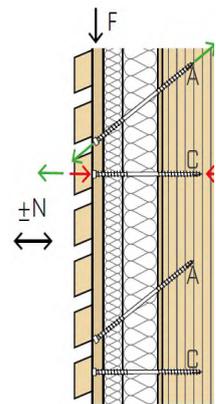
Projet	Adresse
Représentant Rothoblaas	

TYPE DE CONNECTEUR			
<input type="checkbox"/>	DGZ Vis double filetée pour isolation façade	<input type="checkbox"/> 7 mm	<input type="checkbox"/> 9 mm
<input type="checkbox"/>	HBS* Vis tête fraisée (solution alternative)	<input type="checkbox"/> 6 mm	<input type="checkbox"/> 8 mm
<input type="checkbox"/> Choix du connecteur par le bureau conseil Rothoblaas			

*La résistance de compression de l'isolant à 10% (écrasement) doit être au moins 50 kPa

DÉTAIL FAÇADE			N°
COMPOSITION MUR	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Type structure porteuse	<input type="checkbox"/> Montant/poteau <input type="checkbox"/> panneau (e.g. CLT)		
Base structure porteuse ¹	B_m		mm
Épaisseur structure porteuse	S_m		mm
Classe bois structure p. ou densité	$\rho_{k,m}$		
Épaisseur voligeage ²	s_p		mm
Type d'écran pare-vapeur			
Type d'isolant (description produit)			
Épaisseur isolant	s_i		mm
Densité isolant	ρ_i		kg/m ³
Résistance de compression isolant	σ (10%)		kPa
Type d'écran pare-pluie			
Base liteaux	b_L		mm
Épaisseur liteaux	s_L		mm
Classe bois liteau ou densité	$\rho_{k,L}$		
Entraxe entre liteaux	e_L		m
Hauteur liteaux	h_L		m
Surface de la façade	A_f		m ²
Charge permanente (enveloppe de la structure porteuse)	F		kN/m ²
Charge variable (vent)	N		kN/m ²
Type de bardage	<input type="checkbox"/> claire voie <input type="checkbox"/> fermé		

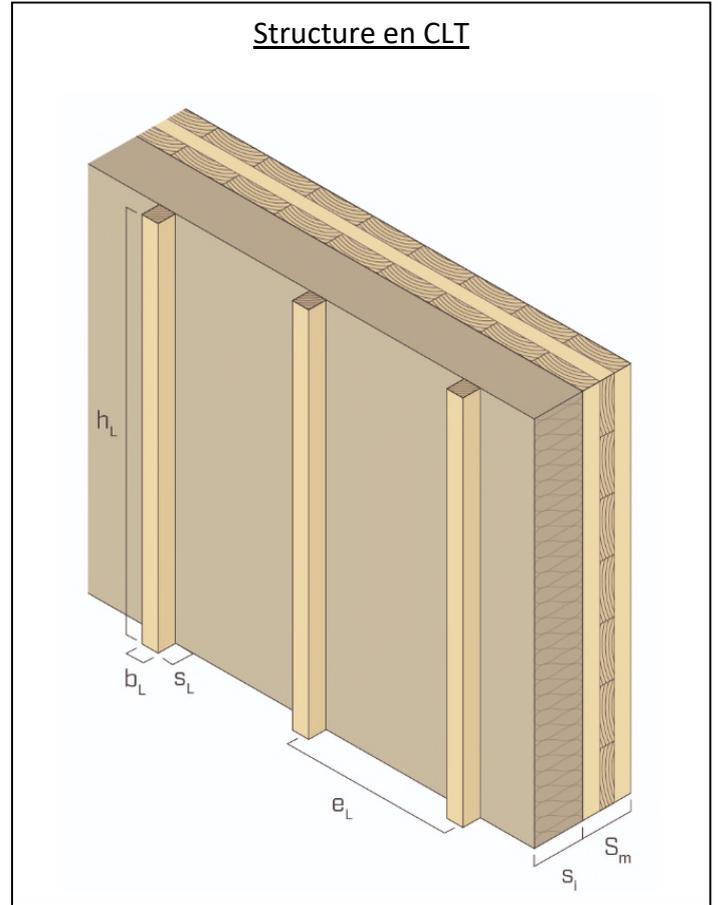
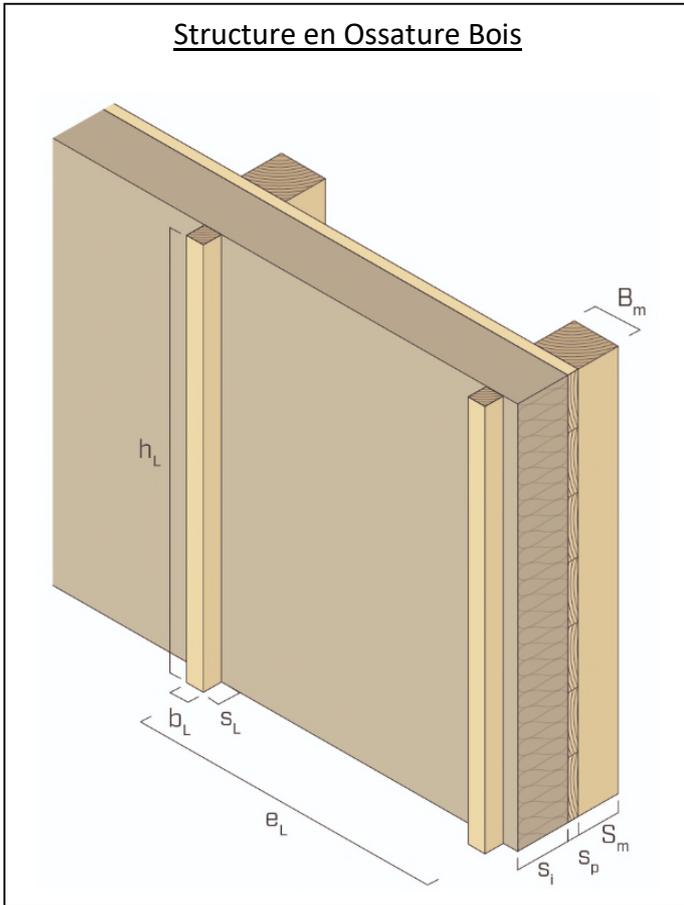
Si possible, Veuillez fournir des dessins en dwg ou en pdf pour une meilleure compréhension des données de calcul.



¹ Pour structure porteuse en panneau, il n'est pas nécessaire de fournir ces données.

² Pour structure porteuse en montant/poteau, quelquefois la valeur $s_p = 0$ mm. Dans ce cas, le voligeage n'a pas été prévu.

TYPE DE STRUCTURE



Rotho Blaas USA Inc.
Technical Department

Rotho Blaas Srl