

Demande de Calcul

Isolation de Toiture ou de Façade

Methode de calcul suivant ÖN/DIN EN 1995-1-1 + NA et ETA 12/0373

Envoyer les formulaires dûment remplis info@schrauben.at

Cocher ce qui convient.

1.0 **Projet** entreprise exécutante _____

Interlocuteur _____

Téléphone / E-Mail _____

Distributeur de Vis _____

Projet _____

Pays _____

CP / Ville _____

2.0 **Type de Vis**

Forme de la tête: Tête fraisée Tête plate

2.1 **Préfééré Type de Vis:** Rapid® Rapid® Top2Roof StarDrive GPR

2.2 **Préfééré Ø de vis** Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 10 mm

3.0 **Type de toiture** Toit deux pans Toit en appentis Mur, Façade

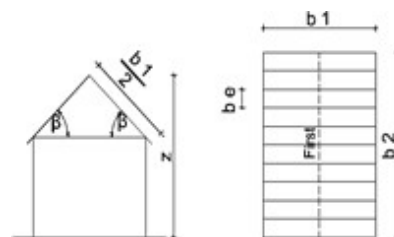
3.1 **Pente β (°)** _____

3.2 **Hauteur Faîtage z (m)** _____

3.3 **Distance chevrons be (cm)** _____

3.4 **Longueur chevrons b1 (m)** _____

3.5 **Longueur frise b2 (m)** _____ (Si deux pans: somme totale!)



4.0 **Latte principale, C24 (Contre-lattes) (mm)** _____ x _____ (Hauteur x Largeur)

4.1 **épaisseur du coffrage, Panneau, ... (mm)** _____

4.2 **Dimension du Chevron (mm)** _____ x _____ (Hauteur x Largeur)

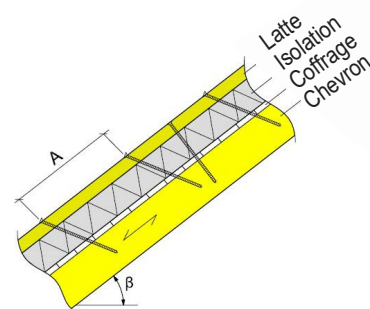
5.0 **Poids couverture incl. Latte**

300 N/m² Dfl. - Bacs aciers, Bardeaux, Eternit.

550 N/m² Dfl. - Tuile, Pierre, Ardoise

750 N/m² Dfl. - Toiture de Biber (Queue de castor)

_____ N/m²



6.0 **Action du vent** selon norme nationale Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4

6.1 **Région de charge de vent** Pays intérieur Mer du Nord autre: _____

6.2 **Alternative : indication de la charge de vent caractéristique q:** _____ kN/m²

7.0 **Action du Enneigement** selon norme nationale Zone 1 Zone 1a Zone 2 Zone 2a Zone 3

7.1 **Alternative : indication de la charge de neige caractéristique Sk:** _____ kN/m²

7.2 **Localisation Bâtiment**

Altitude (m) _____

7.3 **L'objet se trouve-t-il dans la plaine d'Allemagne du Nord ?** OUI

8.0 **Epaisseur Isolant (mm)** _____

8.1 **Désignation de l'isolant** _____

8.2 **Isolant** Caracteristiques de l'isolant: Transmettre la Fiche technique ou répondre aux trois criteres suivants !

Compression pour une déformation de 10% ($\delta 10\%$) _____ N/mm²

Densité de l'isolant _____ kg/m³

E-Modul _____ N/mm²