



Fiche de données BE Evaluation des besoins en fixations selon NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F) Le calcul ne peut être effectué qu'avec des données complètes. Le calcul se base sur les données indiquées par le sous-signé et sous sa responsabilité		Veuillez retourner à alwitra service technique par e-mail ou par fax: technik@alwitra.de +49 (0) 651 9102 50 693		 Page 1 sur 2	
1. Architecte entreprise: contact: rue: code postal et ville: téléphone: téléfax: e-mail:		Couvreur/Etancheur		2. Chantier N° de projet: projet: composant: rue: code postal et ville: <small>Le code postal et la rue sont obligatoires!</small> type de bâtiment: maison unifamiliale construction industrielle immeuble autres	
3. Classe de rugosité du terrain: voir aussi les explications dans la fiche jointe			3.1. Valeurs de référence		
Classe 0 Mer, exposition directe aux vents de mer Classe I Zones plates horizontales sans obstacles Classe II Zones rurales avec obstacles isolés Classe III Villages, faubourgs, industries, forêts Classe IV Villes			26 m/sec 25 m/sec 24 m/sec 23 m/sec		
4. Construction:		fermé	ouvert	ouverture latérale du bâtiment	
5. Géométrie Longueur: m Largeur: m Hauteur: m hauteur minimal de l'acrotère au-dessus du toit: m Pente du toit: % Degré <small>croquis ou dessin coté requis!</small>					
6. Structure porteuse Profil bac acier Produit/ Typ: Béton (mind. C20/25): mm Béton cellulaire: mm Bois min. 24 mm: mm Panneaux à base bois: mm Épaisseur de la tôle: mm Espace entre sommets d'onde: mm <small>Pour les profils bac en acier, la distance entre les sommets des ondes est obligatoire pour le calcul</small>  Sens de portée du bacs acier/voligeage: du faitage au chéneau parallèle au chéneau					
6.1.1. Support de couverture		ouvert	fermé		
6.1.2. Isolation / ancienne étanchéité EPS DAA dm (100 kPa) PUR/PIR surface aluminium* Laine de roche surfacée EPS DAA dh (150 kPa) PUR/PIR surface minéral * Membrane bitumineuse <small>*Spécification du fabricant et des types de produits après consultation de la direction des produits alwitra</small> Fabricant: Produit: Surfaçage: Épaisseur: mm					

