

Fiche de données LU Evaluation des besoins en fixations selon LUX EN 1991-1-4 AN-LU 2011 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		Couvreur/Etancheur		2. Chantier	
entreprise: contact: rue: code postal et ville: téléphone: télécopieur: e-mail:		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 Zone 1 des lacs ou régions à végétation basse et sans obstacles. Zone 2 des régions à végétation basse comme de l'herbe et des obstacles individuels ou peu nombreux (arbres, bâtiment) situés à des intervalles minimums de 20 fois la hauteur de l'obstacle. Zone 3 des régions à végétation ou aménagement homogène ou avec des objets individuels à moins de 20 fois la hauteur de l'obstacle (par exemple des villages, zones périurbaines, zones forestières.)					
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: Épaisseur de la tôle: mm Distance entre sommets d'onde: mm Béton (min. C20/25): mm <small>Pour les profils bac en acier, la distance entre les sommets des ondes est obligatoire pour le calcul</small>  Béton cellulaire mm Bois min. 24 mm: mm Panneaux à base bois: mm mm Sens de portée du bac en 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					

