



<b>Fiche de données BE</b> 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					
<b>1. Architecte</b> Couvreur/Etancheur entreprise: ..... contact: ..... rue: ..... code postal et ville: ..... téléphone: télécopieur: ..... e-mail: .....			<b>2. Chantier</b> 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		
<b>3. Classe de rugosité du terrain:</b> voir aussi les explications dans la fiche jointe			<b>3.1. Valeurs de référence</b>		
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		
<b>4. Construction:</b>		fermé	ouvert	ouverture latérale du bâtiment	
<b>5. Géométrie</b> 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>					
<b>6. Structure porteuse</b> Profil bac acier Produit/ Typ: .....      Épaisseur de la tôle: ..... mm      Espace entre sommets d'onde: ..... mm Béton (mind. C20/25): ..... mm Béton cellulaire: ..... mm Bois min. 24 mm: ..... mm Panneaux à base bois: ..... 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	
*Spécification du fabricant et des types de produits après consultation de la direction des produits alwitra					
Fabricant: .....		Produit: .....			
Surfaçage: .....		Épaisseur: ..... mm			

Fiche de données BE  
 Pour calcul des densités de fixations  
 selon NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F)

Composant:



**7.1. Pour les membranes de toiture collées** non

7.1.1. Collées

structure porteuse      Isolation      autres .....

7.1.2. Collées avec

alwitra L 40      alwitra PUR S 750      auto-adhésif      Bitume chaud

7.1.2. Membrane de toiture

EVALON V      EVALON VG      EVALON VSK  
 EVALON VGSK  
 EVALASTIC V      EVALASTIC VG      EVALASTIC VGSK

Les combinaisons possibles de couche de base - isolation thermique - membrane de toiture doivent être clarifiées avec le service technique d'application ou PM-DDB !

**7.2. Pour les membranes de toiture fixées mécaniquement** non

7.2.1. Type de fixation:

EJOT      Etanco      SFS      Zahn

Référence du produit: .....

Épaisseur maximale des couches entre structure porteuse et étanchéité :      cm

7.2.2. Membrane de toiture

EVALON dual      EVALASTIC V  
 EVALON VG      EVALASTIC VG

**7.3. Pour les membranes de toiture posées en librement avec lestage** non

7.3.1. Lestage

Gravier 16/32      cm      Toiture verte (poids sec)      kg/m<sup>2</sup>

7.3.2. Membrane de toiture

EVALON V      EVALON dual      EVALON VG      EVALASTIC V      EVALASTIC VG

**8. Largeur des membranes**

optimale      1,05 m      1,50 m      1,55 m      2,05 m

Même largeur sur tous les secteurs de toiture?      oui      non      Couleur .....

Un croquis entièrement dimensionné de la ou des surfaces de toit ou des plans (vue de dessus du toit / plan de pente, coupes et détail d'acrotère) est absolument nécessaire.

.....

Ville      Date      Signature

Avec votre signature, vous consentez au traitement de vos données personnelles. Des informations sur l'utilisation des données personnelles conformément aux articles 13 et 14 du RGPD ainsi que des informations sur vos droits conformément à l'article 15 du RGPD sont également disponibles sur notre site Internet « www.alwitra.de » sous « Déclaration de protection des données: <https://alwitra.de/datenschutz/>.