




<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> entreprise: ..... contact: ..... rue: ..... code postal et ville: ..... téléphone: télécopieur: ..... e-mail: .....		<b>Couvreur/Etancheur</b> ..... ..... ..... ..... ..... .....		<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: ..... Béton (min. C20/25): ..... mm Béton cellulaire ..... mm Bois min. 24 mm: ..... mm Panneaux à base bois: ..... mm					
		Épaisseur de la tôle: ..... mm	Distance 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 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 alwitra EVASTONE 070-038      EPS DAA dm (100 kPa) EPS      Membrane bitumineuse alwitra EVASTONE 070-040      DAA dh (150 kPa)      Membrane plastique PUR/PIR *      autre * Laine de roche surfacée *					
<small>*Spécification du fabricant et des types de produits après consultation de la direction des produits alwitra</small>					
Fabricant: .....		Produit: .....			
Surfaçage: .....		Épaisseur: ..... mm			

<b>Fiche de données BE</b> Pour calcul des densités de fixations selon NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F)		Composant:			
Page 2 sur 2					
<b>7.1. Pour les membranes de toiture collées</b>		non			
7.1.1. Collées					
structure porteuse		Isolation		autres .....	
7.1.2. Collées avec					
alwitra L 40		alwitra PUR D		auto-adhésif	
		alwitra PUR S 750		Bitume chaud	
7.1.2. Membrane de toiture					
EVALON V		EVALON VG		EVALON VSK	
				EVALON VGSK	
EVALASTIC V		EVALASTIC VG		EVALASTIC VGSK	
<p style="color: red; font-size: small;">Les combinaisons possibles de couche de base - isolation thermique - membrane de toiture doivent être clarifiées avec le service technique d'application ou PM-DDB !</p>					
<b>7.2. Pour les membranes de toiture fixées mécaniquement</b>		non			
7.2.1. Type de fixation:					
EJOT		Etanco		SFS	
				Zahn	
Référence du produit: .....					
Epaisseur maximale des couches entre structure porteuse et étanchéité:					cm
7.2.2. Membrane de toiture					
EVALON dual				EVALASTIC V	
EVALON VG				EVALASTIC VG	
<b>7.3. Pour les membranes de toiture posées en librement avec lestage</b>		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 dual				EVALASTIC V	
EVALON V				EVALASTIC VG	
EVALON VG					
<b>8. Largeur des membranes</b>					
optimale		1,05 m		1,50 m	
				1,55 m	
				2,05 m	
Même largeur sur tous les secteurs de toiture?		oui		non	
				Couleur .....	
<p style="color: red; font-size: small;">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</p>					
.....		.....		.....	
Ville		Date		Signature	
<p style="font-size: x-small;">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: <a href="https://alwitra.de/datenschutz/">https://alwitra.de/datenschutz/</a>.</p>					