




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					

Fiche de données LU Evaluation des besoins en fixations selon LUX EN 1991-1-4 AN-LU 2011		Composant:			
Page 2 sur 2					
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 D		auto-adhésif	
		alwitra PUR S 750		Bitume chaud	
7.1.2. Membrane de toiture					
EVALON V		EVALON VG		EVALON VSK	
EVALASTIC V		EVALASTIC VG		EVALON VGSK	
				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>					
7.2. Pour les membranes de toiture fixées mécaniquement		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			
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 ²	
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	
<p>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>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/.</p>					