## 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:

technik@alwitra.de



Page 1 sur 2

					Page 1 sur 2				
1. Architecte	Couvre	ur/Etancheur	2. Chantier						
entreprise:			N° de	N° de projet alwitra					
contact:			ty	type de projet:					
rue:				composant:					
code postal et ville:				rue:					
téléphone:			code n	code postal et ville:					
téléfax:				Le code postal et la rue sont obligatoir type de maison unifamiliale construction industrie					
e-mail:		bâtiment:	Immeuble résidentiel	autres					
3. Classe de rugosité du terrain: voir aussi les explications			 ons dans la fiche jo						
Zone 1	- des lacs ou région	s à végétation basse	et sans obstacl	les.					
20110 2	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.								
2	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. Géométrie									
Longeur:	mL	argeur: m	Hauteu	ur: m					
hauteur minimale de l'acrotère au-dessus du m bord supérieur du toit m			Pente du to	oit: %	Degré				
5. Construction	:								
fermé									
fermé / pla	afond porteur perm	éable							
ouvert * (a	uvent, carport, bâ	timent avec portes q	ui s'ouvrent en c	cas de tempête)					
* Dessin mes	suré (plan, coupe, vue)	nécessaire!							
6. Structure po	orteuse			Pour les profils bac en acier, la distance entre les commets des ondes est obligatoire pour le calcul					
Béton (au	moins C20/25):	mm	Tôle trapézoïdale, type:						
Béton cellulaire: Béton mm		Tôle acoustiqu	Tôle acoustique, type:						
léger: Coffrage en Bois: mm		Épaisseur de l	a tôle:	mm					
Panneaux à base bois: mm		mm	Distance entre	;	mm				
Plafond en planches:		mm 	sommets d'ond	ommets d'onde:					
autre:		mm 		/ V \					
		mm	Tôle d'aluminiu		mm 				
		Élément sandv	wich:	mm 					
Sens de portée du bac en acier / voligeage			du faitâge au c	chéneau pa	arallèle au chéneau				
7. Pare-vapeu	r								
			mm						

## Fiche de données LU

Evaluation des besoins en fixations selon LUX EN 1991-1-4 AN-LU 2011

Composant:



8. Isolation / ancienne étanchéité					
alwitra EVAROC 070-038	EPS DAA dm (100 kPa)		Membrane bitumineuse		
alwitra EVAROC 070-040	EPS DAA dh (150	EPS DAA dh (150 kPa)		Membrane plastique *	
alwitra EVAPIR	PUR/PIR *	PUR/PIR *			
	Fibres minérales *				
* En cas de collage : fabricant et produit a	près consultation d'alwit	ra			
Fabricant:	Surfaçage	):			
Produit:	Épaisseur	:	mm à:	mm	
9. Membrane, Produit					
EVALON V EVALON VS	SK	EVALASTIC		EVALASTIC VGSK	
EVALON VG EVALON VG		EVALASTIC			
EVALON dual					
Combinaisons de couche porteuse - isolation the	ermique - étanchéité aprè	s consultation d	alwitra		
10. Membrane, largeur					
optimale 1,05 m 1,50 m	m 1,55 m	2,05 m	Couleur		
Même largeur sur tous les secteurs de toi	ture? oui	non	-		
11. Membrane, mode de pose					
	er avec point 12.1.)				
•	er avec point 12.2.)				
·	er avec point 12.3.)				
12. Sécurité de la position					
12.1. Collés avec					
alwitra L 40 alwitra PUR	S 750 auto-a	) auto-adhésif		Bitume chaud	
12.2. Fixation mécanique avec					
EJOT SFS	Zahn	Zahn			
Référence du produit: Épaisseur maximale des couches en	tre structure porteuse	et étanchéité		mm	
12.3. Lestage					
Gravier 16/32 cn	n Toitur	Toiture verte		kg/m² poids sec	
Lieu	D	Date		Signature	