

Fiche de données BE

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:

technik@alwitra.de

alwitra^a

Page 1 sur 2

1. Architecte entreprise: _____ contact: _____ rue: _____ code postal et ville: _____ téléphone: _____ télécopieur: _____ e-mail: _____	Couvreur/Etancheur N° de projet alwitra: _____ type de projet: _____ composant: _____ rue: _____ code postal et ville: _____ type de bâtiment: maison unifamiliale construction industrielle Immeuble résidentiel autres
---	--

3. Classe de rugosité du terrain: voir aussi les explications dans la fiche jointe

Classe 0	Mer, exposition directe aux vents de mer	3.1. Valeurs de référence
Classe I	Zones plates horizontales sans obstacles	26 m/sec
Classe II	Zones rurales avec obstacles isolés	25 m/sec
Classe III	Villages, faubourgs, industries, forêts	24 m/sec
Classe IV	Villes	23 m/sec

4. Géométrie

Longueur: _____ m Largeur: _____ m Hauteur: _____ m
 hauteur minimale de l'acrotère au-dessus du bord supérieur du toit: _____ m Pente du toit: _____ % Degré

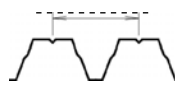
5. Construction:

fermé
 fermé / plafond porteur perméable
 ouvert * (auvent, carport, bâtiment avec portes qui s'ouvrent en cas de tempête)

* Dessin mesuré (plan, coupe, vue) nécessaire !

6. Structure porteuse

Pour les profils bac en acier, la distance entre les sommets des ondes est obligatoire pour le calcul

Béton (au moins C20/25): _____ mm	Tôle trapézoïdale, type: _____
Béton cellulaire: Béton _____ mm	Tôle acoustique, type: _____
léger: Coffrage en Bois: _____ mm	Épaisseur de la tôle: _____ mm
Panneaux à base bois: _____ mm	Distance entre sommets d'onde: _____ mm
Plafond en planches: _____ mm	
autre: _____ mm	
_____ mm	Tôle d'aluminium: _____ mm
_____ mm	Élément sandwich: _____ mm
Sens de portée du bac en acier / voligeage	du faitage au chéneau parallèle au chéneau

7. Pare-vapeur

_____ mm

Fiche de données BE Pour calcul des densités de fixations selon NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F)	Composant:	
Page 2 sur 2		
8. Isolation / ancienne étanchéité		
alwitra EVAROC Solar 100	EPS DAA dm (100 kPa) EPS DAA dh (150 kPa) PUR/PIR * Fibres minérales *	Membrane bitumineuse Membrane plastique * autre *
* En cas de collage : fabricant et produit après consultation d'alwitra		
Fabricant: Produit:	Surfaçage: Épaisseur: mm à: mm	
9. Membrane, Produit		
EVALON V EVALON VG EVALON dual	EVALON VSK EVALON VGSK	EVALASTIC V EVALASTIC VG EVALASTIC VGSK
Combinaisons de couche porteuse - isolation thermique - étanchéité après consultation d'alwitra		
10. Membrane, largeur		
optimale Même largeur sur tous les secteurs de toiture?	1,05 m 1,50 m 1,55 m 2,05 m oui non	Couleur
11. Membrane, mode de pose		
collage fixation mécanique pose libre avec lestage	(continuer avec point 12.1.) (continuer avec point 12.2.) (continuer avec point 12.3.)	
12. Sécurité de la position		
12.1. Collés avec		
alwitra L 40 alwitra PUR S 750	auto-adhésif Bitume chaud	
12.2. Fixation mécanique avec		
EJOT SFS Référence du produit: Épaisseur maximale des couches entre structure porteuse et étanchéité mm	Zahn	
12.3. Lestage		
Gravier 16/32 cm Toiture verte kg/m² poids sec		
..... Lieu 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/.		