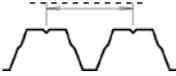


Fiche de données BE Evaluation des besoins en fixations selon NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F) Le calcul ne peut être effectué qu'avec des données complètes. Le calcul se base sur les données indiquées par le sous-signé et sous sa responsabilité		Veuillez retourner à alwitra service technique par e-mail 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 alwitra: _____ type de projet: _____ composant: _____ rue: _____ code postal et ville: _____		Le code postal et la rue sont obligatoires! 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 Classe I Zones plates horizontales sans obstacles Classe II Zones rurales avec obstacles isolés Classe III Villages, faubourgs, industries, forêts Classe IV Villes			3.1. Valeurs de référence 26 m/sec 25 m/sec 24 m/sec 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 Béton cellulaire: Béton _____ mm léger: Coffrage en Bois: _____ mm Panneaux à base bois: _____ mm Plafond en planches: _____ mm autre: _____ mm _____ mm			Tôle trapézoïdale, type: _____ Tôle acoustique, type: _____ Épaisseur de la tôle: _____ mm Distance entre sommets d'onde: _____ mm  Tôle d'aluminium: _____ mm Élément sandwich: _____ mm		
Sens de portée du bac en acier / voligeage			du faitage au chéneau parallèle au chéneau		
7. Pare-vapeur _____ mm					

8. Isolation / ancienne étanchéité

alwitra EVASTONE 070-038	EPS DAA dm (100 kPa)	Membrane bitumineuse
alwitra EVASTONE 070-040	EPS DAA dh (150 kPa)	Membrane plastique *
	PUR/PIR *	autre *
	Fibres minérales *	

*** En cas de collage : fabricant et produit après consultation d'alwitra**

Fabricant:	Surfaçage:
Produit:	Épaisseur: mm à: mm

9. Membrane, Produit

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

Combinaisons de couche porteuse - isolation thermique - étanchéité après consultation d'alwitra

10. Membrane, largeur

optimale	1,05 m	1,50 m	1,55 m	2,05 m	Couleur
Même largeur sur tous les secteurs de toiture?	oui		non		

11. Membrane, mode de pose

collage	(continuer avec point 12.1.)
fixation mécanique	(continuer avec point 12.2.)
pose libre avec lestage	(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	Zahn
------	-----	------

Référence du produit:

Épaisseur maximale des couches entre structure porteuse et étanchéité cm

12.3. Lestage

Gravier 16/32 cm	Toiture verte kg/m ² poids sec
---------------	----------	---------------	-----------------------------------

.....

Lieu	Date	Signature
------	------	-----------