

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 ☒**Couvreur/Etancheur** ☐

entreprise: _____
contact: _____
rue: _____
code postal et ville: _____
téléphone: _____
téléfax: _____
e-mail: _____

2. Chantier

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

*** Au-delà de 8,7 % / 5 degrés, un dessin mesuré (plan, coupe, vue) nécessaire !**

5. Construction:

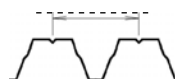
- ☐ fermé
☐ fermé / plafond porteur perméable
☐ ouvert * (auvent, carport, bâtiment avec portes qui s'ouvrent en cas de tempête)

*** 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

Fiche de données BE

Pour calcul des densités de fixations
selon NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F)

Composant:

alwitra^a

Page 2 sur 2

8. Isolation / ancienne étanchéité

☐ alwitra EVAROC Solar 100

☐ EPS DAA dm (100 kPa)

☐ Membrane bitumineuse

☐ 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 / VG-FR

☐ EVALON VGSK / VGSK-FR

☐ 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

☐ auto-adhésif

☐ alwitra L 40

☐ Bitume chaud

12.2. Fixation mécanique avec

☐ EJOT

☐ SFS

☐ Zahn

Référence du produit:

Épaisseur maximale des couches entre structure porteuse et étanchéité mm

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/> ».