**Fiche de relevé des données technique**
Pour calcul des densité de 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.

**A remplir intégralement et à retourner au n° de**
**Fax: +49 (651) 9102 50 693**
**technik@alwitra.de**

alwitra
DIE DACHMARKE

**Couvreur/Etancheur:**

Nom:
Rue:
Code postal/Ville
Téléphone:
Télèfax:
Personne à cont.:
Email:

**Chantier (adresse précise):**

Nom:
Rue:
Code postal/Ville:

**Prière d'indiquer le code postal !**

**N° de projet *:**

**Hauteur au-dessus du niveau de la mer***

* remplir par alwitra

**Catégorie du terrain:**

- ☐ Zone 0 Mer, exposition directe aux vents de mer
- ☐ Zone 1 Zones plates horizontales sans obstacles
- ☐ Zone 2 Zones rurales avec obstacles isolés
- ☐ Zone 3 Villages, faubourgs, industries, forêts
- ☐ Zone 4 Villes

**Valeurs de référence**

- ☐ 26 m/sec
- ☐ 25 m/sec
- ☐ 24 m/sec
- ☐ 23 m/sec

**Construction:**

☐ fermé ☐ ouvert ☐ ouverture latérale du bâtiment

Pour les bâtiments avec ouverture partielle ou quasi totale d'un mur extérieur et les bâtiments à ouverture latérale, joindre impérativement un schéma détaillé de tous les murs indiquant l'emplacement et la dimension de toutes les ouvertures!

**Géométrie:**

Longueur: ..... m Largeur: ..... m hauteur plus petite d'acrotère au-dessus du toit: ..... cm

Hauteur: ..... m Pente du toit: ..... % ..... Degré

☐ croquis séparé (mesuré complètement) ci-joint ☐ plan ci-joint

**Fiche de relevé des données technique**
Pour calcul des densité de 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.

**A remplir intégralement et à retourner au n° de Fax: +49 (651) 9102 217 technik@alwitra.de**

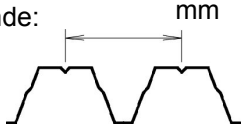
alwitra
DIE DACHMARKE

## Membrane d'étanchéité fixée mécaniquement ou posée en indépendance sous lestage:

**Structure porteuse:**

☐ Profil bac acier: Produit/Type: ..... / .....
Épaisseur de la tôle: ..... mm

Espace entre sommets d'onde: mm
(largeur des côtes)



☐ Bois min. 24 mm: ..... mm ☐ Béton (mind. C20/25): ..... mm ☐ Élément sandwich ..... mm
☐ Panneaux à base bois min. 22 mm ..... mm ☐ Béton celluraire: ..... mm ☐ ..... ..... mm

→ Sens de la tension des bacs acier/Planches de coffrage: ☐ du faitâge au chéneau ☐ parallèle au chénau

☐ Support de couverture ouvert (Les éléments du complexe de toiture sous l'étanchéité dont la perméabilité à l'air est plus élevée que la membrane d'étanchéité, seront désignés comme étant un support ouvert. Par exemple Bac acier (TAN) sans mesures d'étanchéité complémentaire.)

☐ Support de couverture fermé (Les éléments du complexe de toiture sous l'étanchéité dont la perméabilité à l'air est moindre que la membrane d'étanchéité de toitures, seront désignés comme un support fermé. Par exemple support béton, support en bois ou panneaux dérivés du bois avec pare-vapeur.)

**Type de fixation:** ☐ EJOT- ..... ☐ Etanco - ..... ☐ SFS - ..... ☐ Zahn - .....

**Epaisseur totale maximum** des couches entre structure porteuse et étanchéité: ..... cm

**Lestage:** ☐ Gravier 16/32, ..... cm ☐ Végétalisation (poids sec): ..... kg/m²

**Membrane:**
☐ EVALON V
☐ EVALON dual
☐ EVALON VG
☐ EVALASTIC V

**Isolant:** Fabricant: ..... Produit: ..... Èpaisseur: ..... cm
laminage/surfacage: .....

## Pour membranes collées:

**Collage sur:** ☐ EPS DAA dm ☐ PUR/PIR surface minéral ☐ Laine de roche surfacée
☐ EPS DAA dh ☐ PUR/PIR surface aluminium ☐ Membrane bitumineuse

**Collage avec:** ☐ alwitra L 40 ☐ auto-adhésive
☐ alwitra PUR D
☐ bitume chaud

**Membrane:** ☐ EVALON V ☐ EVALON VSK
☐ EVALON VGSK
☐ EVALASTIC V ☐ EVALASTIC VGSK

Largeur: ..... m Même largeur sur tous les secteurs de toiture? ☐ Oui ☐ Non

Coleur de la membrane: ☐ Blanc ☐ Gris clair ☐ âutre .....

_____, _____
Lieu et date

_____
Signature du couvreur/étancheur