

Fiche de renseignement BE

Pour le dimensionnement des avaloirs
et trop-pleins selon
EN 12056-3:2001-01 et NIT 270:2019

Le traitement n'est possible qu'avec des
Informations complètes! Les données fournies
constituent la base du calcul et sont sous la
responsabilité du signataire

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:

projet:

composant:

rue:

code postal et ville:

Le code postal et la rue sont obligatoires!

type de bâtiment: ☐ maison unifamiliale ☐ construction industrielle
☐ immeuble ☐ autres

3. Géometrie voir aussi les explications dans la fiche jointe

Projection horizontale de la surface du toit: m²

Mur chargé de pluie battante**

** NBN EN 12056-3 paragraphe 4.3.4.: 50% de la surface doit être prise en compte

Un croquis entièrement dimensionné de la (des)
surface(s) du toit ou des plans (vue du toit/plan de
la pente, coupes et détail de l'acrotère) est
obligatoire pour le traitement !

Longueur de la façade: m

Hauteur de la façade: m

4. Structure porteuse

☐ Béton armé ☐ Béton précontraint ☐ Béton cellulaire
☐ Bois lamellé-croisé (CLT) ☐ Voligeage bois ☐ Panneaux à base bois
☐ Profil bac en acier ☐ Élément sandwich ☐

5. Isolation / ancienne étanchéité

☐ EPS DAA dm (100 kPa) ☐ PUR/PIR surface aluminium ☐ Laine de roche surfacée

☐ EPS DAA dh (150 kPa) ☐ PUR/PIR surface minéral* ☐

L'épaisseur minimale de la couche d'isolation à l'avaloir mm

(pour des avaloirs ou trop-pleins avec écoulement latéral au moins 160 mm !)

* Specification du fabricant et des types de produits après
consultation avec la gestion des produits alwitra

7. Evaluation de la pluie de référence selon

☐ Intensité pluviométrique selon NIT 270

Evacuation principale 500 l/(s*ha), Evacuation de secours 500 l/(s*ha)

☐ Intensité pluviométrique selon les informations fournies par le demandeur

Evacuation principale l/(s*ha), Evacuation de secours l/(s*ha)

8. niveau de protection exceptionnel

☐ non
☐ oui (le système de drainage d'urgence devrait être capable d'évacuer à lui seul la pluie qui tombe une fois par siècle)

J'ai pris connaissance des informations sur l'utilisation des mes données personnelles aux art. 15 - 21 DS-GVO sur <https://alwitra.de/datenschutz>.