

SIGA¹⁹⁶⁶ - Demande relative à un élément de construction

Check-list pour le calcul et l'autorisation des lés SIGA

Conditions préalables :

Informez-nous de votre projet de construction dès la phase de planification. Pour plusieurs éléments de construction, veuillez remplir 1 check-list pour chaque élément de construction et indiquez les informations ci-après de manière détaillée et exhaustive.

► Coordonnées:

Société:

Branche:

Nom / Prénom:

Téléphone:

Rue:

E-mail:

NPA / Lieu:

Formateur SIGA:

► Projet de construction:

Désignation:

Altitude : inférieure à 800 m
 supérieure à 800 m

Maître d'ouvrage:

Rue:

Bâtiment neuf

NPA / Lieu:

Rénovation par l'intérieur

Pays:

Rénovation par l'extérieur

Début des travaux:

Orientation du toit / des murs :

► Élément de construction:

Plafond d'étage

Toit plat

Plafond donnant sur les combles froids

Végétalisation
Épaisseur:

Mur

Couleur du matériau de revêtement:

Recouvrement de graviers
Épaisseur:

Toit à forte pente

Inclinaison du toit:

Matériau de couverture:

Couleur du matériau de couverture:

Toit nu
Couleur du lé d'étanchement:

Terrasse
Type:

Surface approximative de l'élément en m²:

Pas de ventilation(s) arrière(s)

Usage du local:

(si autre qu'habitation)

Couverture / façade ventilée par l'arrière

Lé de sous-toiture / de façade ventilé par l'arrière

► Ombrage:

Non (pas ultérieurement non plus)

Oui Origine (p.ex. arbres, installations photovoltaïques ou similaires)

Concerne (p.ex. toute la surface de l'élément, 10% de la surface)

Durée de l'ombrage (p.ex. toute la journée, 3heures par jour)

► Structure des différentes couches, de l'extérieur vers l'intérieur

Important: Désignez et nommez avec précision les différentes couches ainsi que leurs caractéristiques principales – notamment la valeur s_D des pare-vapeur, lés de sous-couverture, isolations, etc., ainsi que les groupes de conductivité thermique des matériaux isolants, etc. (épaisseur comprise, voir exemple à gauche).

Exemple :

▼ EXTÉRIEUR

1. Tuiles
2. Lattage pour tuiles 24mm
3. Contre-lattage / ventilation arrière 24mm
4. Sous-couverture bituminée Bauder TOP TS40 valeur s_D 20m
5. Plafonnage du toit 27mm
6. Chevrons / isolation en fibre minérale 160mm WLG 032
7. SIGA Majrex® collé de manière étanche à l'air à l'aide du système SIGA
8. Lattage / isolation en fibre minérale 40mm WLG 032
9. Panneaux en fibroplâtre 12,5mm

Stick with us.

10.

11.

▲ INTÉRIEUR

EXTÉRIEUR

INTÉRIEUR

	Matériau / désignation du produit	Épaisseur de couche [mm]	Remarques (valeur λ , valeur s_D)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

► Compléter le formulaire et l'envoyer par e-mail à technique@sigaswiss

Merci de joindre le plan détaillé au format PDF à votre e-mail.

envoyer

KM9151

Remarques/explications :

- Étanchement de toits plats sans recouvrement de graviers / végétalisation: l'apport ultérieur de graviers, de végétation, ou l'installation de structures apportant de l'ombre peut modifier les propriétés physiques.
Les propriétés physiques des toits plats qui ne sont pas entretenus régulièrement peuvent changer, par exemple en raison de la survenance de mousse.
Dans le cas des structures de construction sans ventilation arrière, mais dotées de couches extérieures étanches à la diffusion, la réalisation d'une enveloppe étanche à l'air sans faille est la condition sine qua non pour une bonne régulation de l'humidité.
- L'humidité supplémentaire générée par convection ainsi que l'humidité de mise en œuvre des éléments de construction ne sont pas prises en compte.