

FAQ – RoofBuilder



Qu'est-ce que RoofBuilder ?

RoofBuilder est un outil numérique développé par Buildwise. Il aide les professionnels de la construction à composer des complexes de toiture corrects pour les toitures plates. À partir d'un questionnaire, l'outil génère un aperçu des systèmes compatibles approuvés ATG qui répondent aux paramètres et prescriptions techniques indiqués.

Quel problème l'outil résout-il ?

En pratique, les entrepreneurs et concepteurs doivent consulter différentes sources techniques, telles que les Notes d'information technique de Buildwise et les documents ATG relatifs à l'isolation et à l'étanchéité. Ces documents contiennent des tableaux complexes et demandant une interprétation approfondie. RoofBuilder simplifie ce processus en proposant automatiquement des combinaisons correctes.

À qui s'adresse RoofBuilder ?

L'outil est destiné aux entrepreneurs en travaux d'étanchéité, aux architectes, aux bureaux d'études et à d'autres professionnels de la construction qui souhaitent composer rapidement et de manière fiable des complexes de toiture conformes aux normes en vigueur.

Comment fonctionne l'outil ?

L'utilisateur répond à une série de questions portant sur des paramètres tels que le support, la valeur d'isolation, le mode de fixation, la charge de vent et les exigences de réaction au feu. Sur cette base, l'application affiche les complexes de toiture approuvés ATG compatibles avec ces paramètres.

Quelles sources l'outil utilise-t-il ?

RoofBuilder se base exclusivement sur la documentation ATG et sur les publications techniques de Buildwise. Cela garantit l'utilisation d'informations validées, et adaptées à la pratique de la construction en Belgique.

Puis-je utiliser des produits sans agrément ATG ?

Non. L'outil fonctionne uniquement avec des produits et systèmes approuvés ATG. D'autres solutions peuvent être techniquement possibles, mais elles n'ont pas été validées par l'ATG. Dans ce cas, il est recommandé de contacter le fabricant.

Quels contrôles l'outil effectue-t-il ?

L'application vérifie notamment la valeur d'isolation, la résistance au vent et les éventuelles exigences de réaction au feu (comme Broof T1). Ces vérifications sont basées sur les informations issues des documents ATG.

L'outil couvre-t-il tous les types de toitures plates ?

Non. Dans sa version actuelle, l'outil se concentre sur les toitures plates simples. Les systèmes plus complexes, comme les toitures végétalisées ou climatiques, ne sont pas encore pris en charge.

L'outil est-il complet et sans erreur ?

Non. Il s'agit d'une première version de base intégrant les principaux paramètres. Certains aspects sont simplifiés ou pas encore entièrement intégrés. L'outil doit donc être considéré comme une aide.

Quelles sont les limitations actuelles ?

Actuellement, seuls les supports de toiture en béton, bois ou steel deck sont pris en charge. Certains éléments, tels que la couleur de l'étanchéité, les couches de séparation exactes ou des détails spécifiques d'exécution, ne sont pas encore entièrement contrôlés.

Comment accéder à RoofBuilder ?

L'outil est disponible via la page des outils de calcul sur le site de Buildwise. Un abonnement Buildwise est nécessaire pour y accéder.