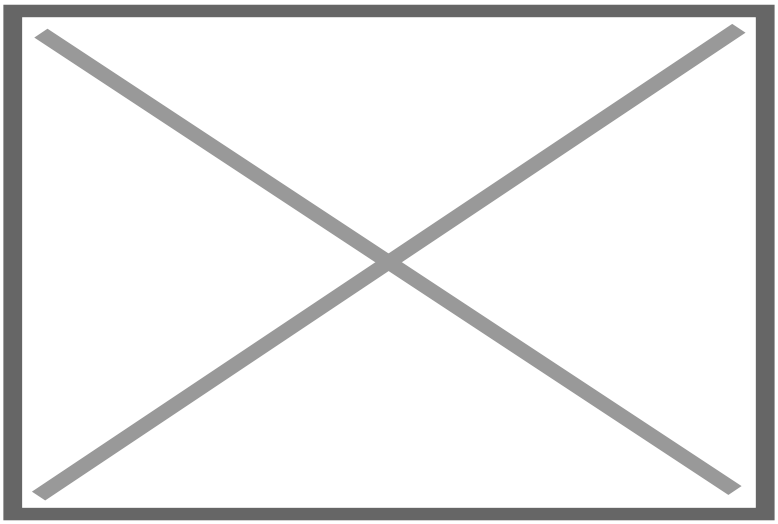
juin 2021

Schmid Schrauben Hainfeld

Vis sarking Top-2-Roof



La société Schmid Schrauben Hainfeld a conçu une vis totalement dédiée au sarking avec la Rapid Top-2-Roof qui permet d'assembler les différentes couches de ce système d'isolation de toiture par l'extérieur.

Cette vis spécifique certifiée par l'agrément technique ETA-12/0373 comporte : une tête cylindrique qui minimise les risques d'éclatement et dont l'empreinte profonde minimise la transmission des efforts de vissage ; un filetage à grand pas laminé jusqu'à la pointe qui accélère le vissage (sans pré-perçage) ; un filet secondaire d'entraînement sous tête qui optimise la fixation des contrelattes (garder la distance nécessaire entre le lattage et le chevron pour répondre aux contraintes climatiques exercées sur la toiture) ; un alésoir qui réduit la résistance et l'effort au vissage.

Elle est disponible dans les dimensions 8 x 240 mm à 8 x 450 mm en standard et bénéficie d'une trempe spéciale, d'un traitement de surface lubrifiant et de la finition anticorrosion BlueWin qui lui confère une résistance de 80 heures au brouillard salin.

Logiciel de calcul

La vis Top-2-Roof est idéalement employée selon les données définies par le logiciel de calcul Schmid Schrauben Hainfeld certifié à cet usage qui prescrit les références les plus appropriées, leur nombre et leur disposition pour une mise en œuvre optimale – notamment le nombre exact de vis placées à 90° pour reprendre l'aspiration du vent et à 60° pour contenir les contraintes de poussée.

Pour obtenir ces données, le fabricant autrichien a conçu un questionnaire très précis qui intègre le type de toiture, sa pente, la hauteur du faîtage, la distance entre les chevrons, les dimensions des différents composants, isolants compris, le poids total de la couverture et différentes autres critères liés aux conditions climatiques (localisation du bâtiment, contexte géographique, action du vent, enneigement).