



FAQ: CONCEPT AQUA-TUILE

> **Faut-il découper les panneaux-tuiles d'Aqua-Tuile ?**

Le concept Aqua-Tuile est un concept de tuiles modulaire qui permet de ne pas devoir découper les panneaux. Ceux-ci s'adaptent à toutes les toitures rectangulaires et peuvent se chevaucher mutuellement en hauteur comme en largeur, de manière à ne pas devoir cisailer, ni découper.

> **Le concept Aqua-Tuile peut-il être aussi utilisé pour une toiture en appentis ou à une seule pente ?**

Oui, vous pouvez utiliser les panneaux-tuiles pour une toiture en appentis ou à une seule pente. Les deux côtés sont finis avec les rives. Au bas, vous veillez à un surplomb de 5 cm. À la partie supérieure, vous utilisez la faîte comme finition.

> **Ces panneaux-tuiles sont-ils très bruyants en cas de pluie ?**

Non. Ces panneaux-tuiles sont recouverts d'un coating spécial et d'un granulat de pierre qui a une action insonorisante.

> **Comment les panneaux-tuiles sont-ils fixés ?**

Des vis Aqua-Tuile spéciales existent pour la fixation des panneaux-tuiles. Ces vis sont dotées d'une bague en EPDM pour garantir l'étanchéité à l'eau. En outre, ces vis existent dans différentes couleurs. C'est ainsi que chaque couleur de panneau a sa vis qui lui correspond de manière à ce que les vis ne jurent pas et se mélangent esthétiquement avec les panneaux.

> **Comment les faîtières des panneaux-tuiles sont-elles fixées ?**

Il suffit de fixer les faîtières uniquement aux panneaux.

> **Comment raccourcir le panneau-tuile en métal du panneau Aqua-Tuile ?**

Le concept Aqua-Tuile est un concept modulaire. Ceux-ci s'adaptent à toutes les toitures rectangulaires et peuvent se chevaucher mutuellement en hauteur comme en largeur, de manière à ne pas devoir cisailer, ni découper.

> **Puis-je appliquer l'Aqua-Tuile sur l'isolation xps qui est fixée sur le bois de la toiture ?**

En principe, oui. Il faut toutefois veiller à ce que les vis soient fixées à travers le bois de la toiture. Les vis les plus longues d'Aqua-Tuile ont une longueur de 35 mm. Si ceci n'est pas suffisamment long selon l'épaisseur du xps, il faut utiliser d'autres vis. Dans ce cas, on utilisera des vis avec une bague d'étanchéité en EPDM de manière à garantir l'étanchéité à l'eau.

> **Une sous-toiture est-elle nécessaire ou non ?**

Nous conseillons toujours une sous-toiture. Pour une pente de 10° minimum, ceci n'est toutefois pas nécessaire. Attention qu'une pente de 10° correspond à un pourcentage de pente de 18 %. Si vous n'êtes pas certain que votre pente soit suffisante, le mieux est toujours alors de placer une sous-toiture.

> **L'Aqua-Tuile peut-elle être fixée directement sur l'OSB ?**

Les panneaux-tuiles seront fixés idéalement directement sur des panneaux OSB pleins. Pour une pente de 10° minimum, aucune sous-toiture n'est en principe nécessaire, mais elle est toutefois recommandée. Attention qu'une pente de 10° correspond à un pourcentage de pente de 18 %.

> **Mon ancienne couverture doit-elle être d'abord enlevée ?**

Non, une couverture existante, comme des shingles ou le roofing bitumineux ne doit pas être enlevée. Le support doit être bien clouable. Si la couverture existante est donc clouable, il ne faut pas l'enlever.