



Topas 13V

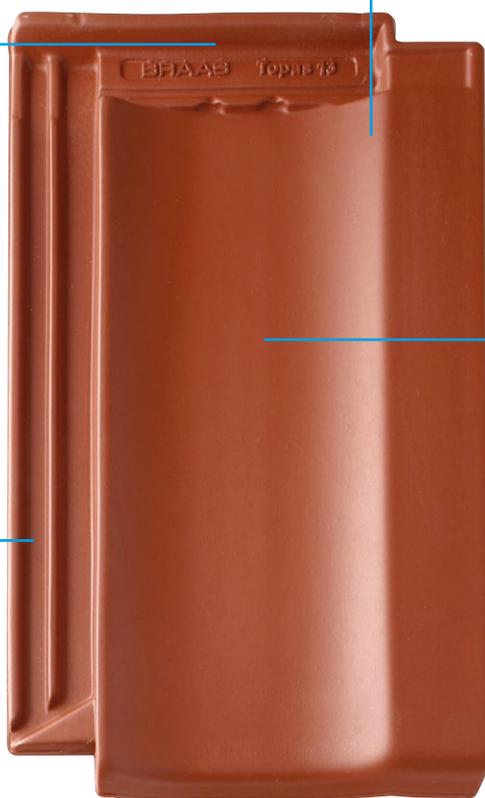
Topas 13V

Par sa variabilité de pureau de 40 mm, la tuile peut être adaptée de manière optimale pour les longueurs de chevron existants.

La gorge supérieur empêche le passage de la pluie et des soufflées de neige et sont évacués par l'emboîtement latéral.

Son léger galbe central et élégant correspond à l'aspect typique de nos régions.

Le double emboîtement latéral assure une protection optimale et évacue l'eau sur la tuile inférieur.



MATT (ROUGE NATUREL / ENGOBÉ)

Rouge Naturel

Brun Foncé

Anthracite*

Graphite**



TOPAS 13V – LE CLASSIQUE AVEC UN COUP D’ŒIL DISCRET

Pour un style du toit adapter à tous styles de maison. Un classique de tuiles avec un léger effet de surface, ses lignes claires peuvent donner à la maison un caractère moderne. Grâce à ses lignes légères et simples, la tuile Topaz 13V offre des avantages particuliers pour les toitures.

UN SYSTÈME DE TOITURE COMPLET

- Un grand choix d'accessoires et de composants.
- La fonction, la forme, la couleur et le matériau correspondent parfaitement.

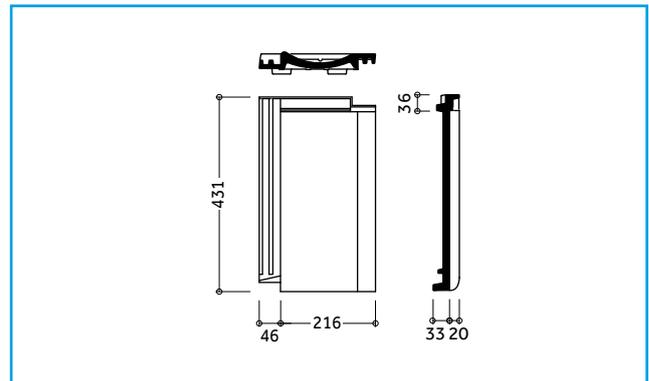
DONNÉS TECHNIQUES

Pureau variable de : 320 – 360 mm*
 Largeur de couverture : 216 mm
 Nombre de tuiles par m² : env. 12,9 – 14,5 St
 Poids par tuile : env. 3,5 kg
 Inclinaison du toit usuelle : 25°

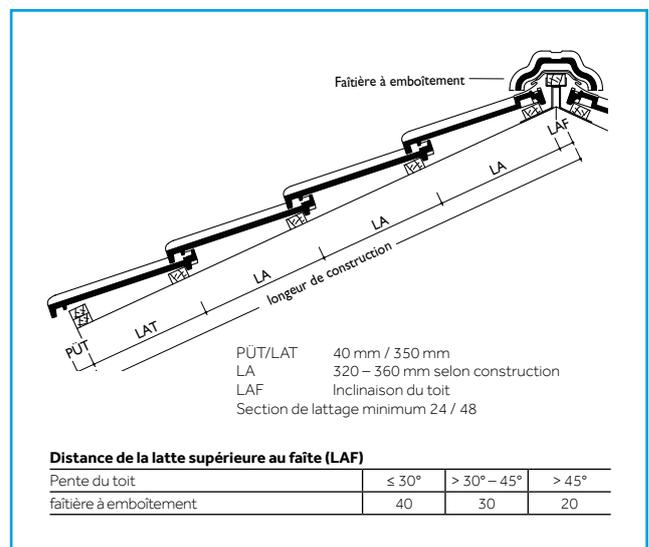
* La tuile de vire vents doit être adaptée selon le pureau, entaillés les nervures prévues pour un pureau en dessous de 335 mm.



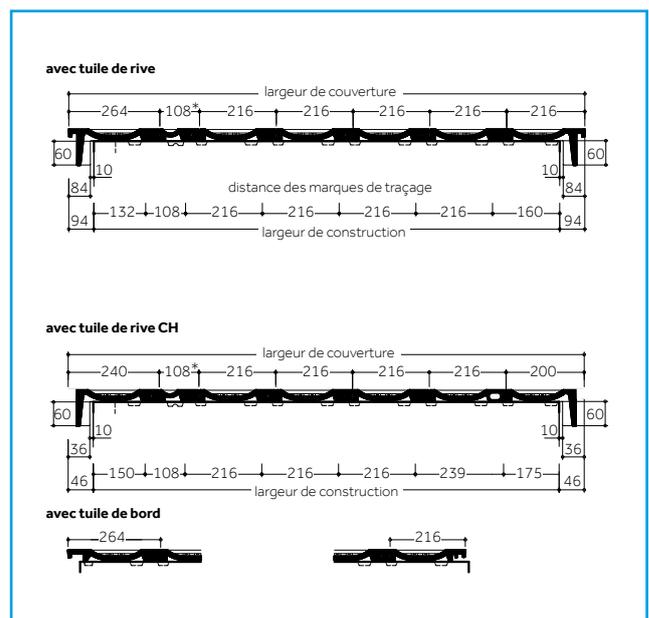
DIMENSIONS



DISTANCE DE PUREAU



LARGEUR DE COUVERTURE



Les tuiles en terre cuite sont fabriquées avec des matériaux naturels. Des tolérances limitées de fluctuations au niveau de la teinte et de la surface entre échantillons et produits livrés sont tout à fait normales. Elles sont conformes à la norme du produit. Les teintes peuvent être influencées par les intempéries et les rayonnements de la lumière. Les schémas et les photos servent uniquement à illustrer les produits.

Les tuiles Rouge Naturelle se caractérisent également par un jeu de couleurs vif.

COMPOSANTS DÉPENDANTS DU MODÈLE (EXEMPLES)

Surface :

Tuile chatière



Achèvement :

Faitère-arêtière à emboîtement



Tuile appentis universel



Tuile de bord



Tuile de rive



Aération :



Tuile de ventilation (ouvert)
La ventilation professionnelle des conduites ascendantes nécessite un produit de ventilation pouvant supporter toutes les exigences.

Sécurité, accès :



Tuile pare-neige*
Pour la fixation de supports pare-neige.



Support pour grille pare-neige*
Pour la fixation professionnel des grilles pare-neige.



Support alpin pour tuyau 1 pouce*
Pour la fixation des barres à neige.



Tuile de base*
Pour pouvoir se déplacer en toute sécurité sur un toit, vous ne pouvez pas passer au-delà d'un système de positionnement sûr.



Étrier arrondi pour tuile de base*
La marche de sécurité et la grille de sécurité sont fixés au moyen d'un étrier spécialement construit.



Grille de sécurité*
Un support antidérapant est garanti avec la grille de sécurité et l'étrier arrondi.

Fixation :



Crochet de fixation pour arrête et noue
Pour la fixation facile et rapide de tuiles coupées à l'arête et noue.

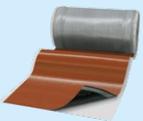


Support de module*
Fonctionnel pour les installations photovoltaïque et thermique sur toiture.

* en aluminium thermos-laqué selon teinte de la tuile

COMPOSANTS DÉPENDANTS DU MODÈLE (EXEMPLES)

Raccords :



20 JAHRE
BRAAS MATERIAL-GARANTIE auf Wakaflex

Wakaflex
Bande de raccordement pour l'abergement de cheminée et mur, des outils sont à peine nécessaires.



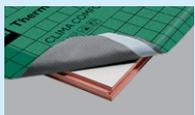
Figaroll Plus
Utilisé pour la pose sèche de faitage et arêtière avec d'excellentes propriétés de ventilation

Photovoltaïque :

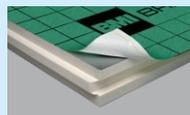


Braas PV Indax est un système photovoltaïque intégré qui ne se démarque pas du toit. Les modules sont intégrés de manière homogène dans le toit.

Isolation :



Clima Comfort
Panneaux isolant très efficace et diffusible à base de mousse rigide pour une isolation optimal de la toiture.



DivoDämm Top
Elément d'isolation en polyuréthane très efficace, idéal pour la rénovation et la construction neuve

Sous-toitures :



La meilleure base pour la sous-toiture d'un toit, hautement résistant à l'humidité.

15 JAHRE
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE auf DivoRO Premium WU, Top RU, Maximum+ 25

10 JAHRE
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE auf DivoRO Universal+ 25, Kompakt 25, Kompakt



Topas 13V –
Matt (Engobé)
Anthracite

Topas 13V –
Matt (Engobé), Graphite





Braas Schweiz AG

Warpelstrasse 10
CH-3186 Düringen
T +41 26 492 58 58
F +41 26 492 58 59

bmigroup.com/ch