

Tuiles en béton

Description

Les tuiles Vortex (nom donné d'après la marque de l'équipement de fabrication) se déclinent en trois modèles : Plat, Double Romane et Canadienne, en plus de celles à crête aplatie ou arrondie. Fabriquées à Geoffroy, elles sont fixées directement sur les dalles pentues. Elles peuvent aussi être utilisées sur les toitures en bois.

Avantages : esthétique; réduit la température intérieure ; protège la dalle ; pose facile.

Normes de référence

EN 490: 2004 - Concrete roofing tiles and fittings for roof covering and wall cladding - Product Specifications

EN 491: 2004 - Concrete roofing tiles and fittings for roof covering and wall cladding - Test Methods

Informations techniques

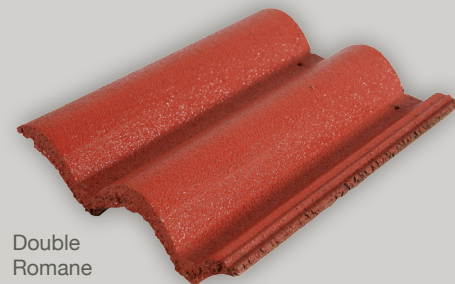
Description	Vortex Plat	Vortex Canadienne	Vortex Double Romane
Tuile à emboîtement ou non (o/n)	O	O	O
Profondeur de profil (d)	< 5mm	24mm	44,5mm
Bord avant régulier ou irrégulier (R ou IR)	RF	RF	RF
Dimensions totales	330mm x 420mm	330mm x 420mm	330mm x 420mm
Largeur (couverte)	300mm	300mm	300mm
Longueur (en position)	400mm	400mm	400mm
Planéité	< 3mm	< 3mm	< 3mm
Epaisseur	12mm ±2mm	12mm ±2mm	12mm ±2mm
Masse de la tuile	±5kg	±5kg	±5kg
Ø des trous de fixation	6mm	6mm	6mm
Résistance mécanique – Fmin Résistance transversale (N)	1200	2000	2000
Quantité par m ²	±10 tuiles	±10 tuiles	±10 tuiles
Coloris le plus couramment disponibles	Gris ciment, Terracotta, Anthracite, ocre jaune, rouge, vert, marron, noir mat et aspect acrylique D'autres coloris sont disponibles à la demande du client		

Spécifications matérielles

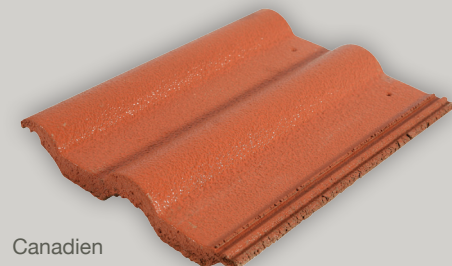
- Ciment
CIMENT PORTLAND ORDINAIRE (CEM I – 42.5N)
Conformément à la norme BS EN 197-1:2000 – Ciment. Composition, caractéristiques et critères de conformité pour les ciments communs.
- Agrégats
Sable de corail
Conformément à la norme BS 882: 1992 – Specification for aggregates from natural sources for concrete.
- Eau
TROU DE FORAGE - Propre et ne présentant aucune quantité toxique de substances nuisibles, qu'elles soient en suspension ou en solution ; contrôle mensuel par des laboratoires extérieurs.
- Pigment
Oxydes de fer.

Attestations de contrôle et de conformité

Les attestations appropriées sont délivrées sur demande. En l'absence de spécifications ou d'exigences particulières au produit, les attestations de contrôle et de conformité seront celles requises par la norme EN 490.



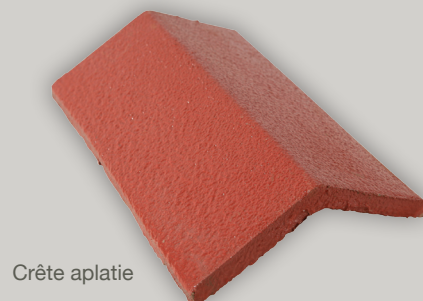
Double Romane



Canadien



Plat



Crête aplatie



Crête arrondie