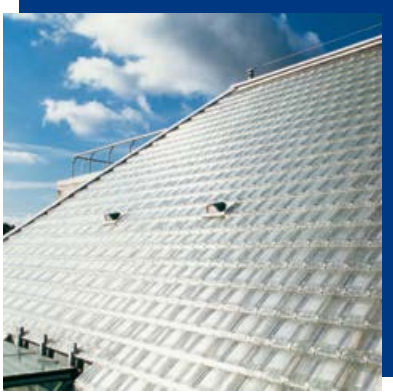


TUILES de VERRE / GLASS ROOFTILES

Véritables sources de lumière, elles deviennent des toitures industrielles translucides, éclairent les combles, abris de jardin, salles de sport. Elles couvrent les avancées de toit, vérandas, marquises ou appentis, les terrasses, galeries, préaux, loggias, patios. Elles protègent les capteurs solaires, habillent les murs, s'utilisent en vêtue verticale...



Manufacture de S^t Étienne Archi. Alexandre Chemetoff & associés



- > Aucun effet de loupe, résistance totale aux UV
> *No magnifying effect, fully resistant to UV rays*
- > Inaltérabilité, résistance au vieillissement
> *Inalterable and age resistant*
- > Non poreuses, absence de mousses et lichens
> *Non porous, free from moss and lichen*

DESIGN :

Chaque tuile de verre est créée à la demande des tuiliers et se réfère à un modèle en céramique ou en ciment. Ces modèles ont pu être légèrement modifiés au fil du temps. La Rochère a suivi ces évolutions uniquement pour certaines tuiles, sur demande des tuiliers.

RECOMMANDATION :

Pour la pose de grandes surfaces de tuiles de verres (en bande, losange, rectangle etc.), s'assurer par un essai de la concordance avec la tuile en céramique ou en ciment.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- > Verre recuit sodocalcique clair à basse teneur en oxydes métalliques.
- > Coefficient moyen de transmission lumineuse : > 86%
- > Poids au m² : de 40 à 60kg
- > Aspect : présence inévitable de fines griffures, rides ou rayures qui ne remettent pas en cause la qualité des tuiles.

CERTIFICATIONS

- > Produit accrédité par les Bâtiments de France
- > Comportement au feu : classé EUROCLASSE A1 NON COMBUSTIBLE, inerte au feu (pas de dégagement de gaz nocifs en cas d'incendie)

LEGISLATION

- > Protection contre la neige poudreuse (Art. 3.8 DTU 40.21 et 4.8 DTU 40.211)
- Les DTU précisent que la protection contre la neige poudreuse ne peut pas être assurée par le seul assemblage des tuiles entre elles.
- Des dispositions particulières doivent donc être prises comme le recours à la pose d'écrans souples ou rigides.
- Les exigences vis-à-vis de la protection contre la neige poudreuse doivent être précisées dans les documents particuliers du marché.

DISPONIBILITÉ DES TUILES :

- > Délai de 2 à 8 semaines selon les stocks (voir tarif)

MISE EN ŒUVRE :

- > Pose identique à celle des tuiles classiques
- > À même les liteaux
- > Pendant l'opération de couverture ou de modification de la toiture

DESIGN:

Each glass roof tile has been produced according the specifications and drawings remitted by the ceramic tile producer. Some ceramic tiles might have changed slightly in time without glass roof tile adaptation, as requested by tile makers.

RECOMMANDATION:

Always check the perfect matching between glass and ceramic tiles, especially for wide glass surfaces.

TECHNICAL CHARACTERISTICS :

- > *Hardened clear sodocalcic glass, low in metallic oxydes.*
- > *Average light transmission: > 86%*
- > *Weight per sqm: from 40 to 60kg*
- > *Visual : fine scratchings, craters or ripples on the glasstile are normal. They do not affect the quality.*

CERTIFICATION:

- > *Accredited by Bâtiments de France*
- > *Fire certification: classed EUROCLASSE A1 incombustible (no harmful gases produced in the event of a fire)*

LEGISLATION:

- > *Protection against powder snow and snow storm : (Art. 3.8 DTU 40.21 and 4.8 DTU 40.211)*
- Technical regulation states that it is not possible to prevent the infiltration of powder snow through roof tiles. Should the building be located in a place where the risk of powder snow exists, then a special supple shingle coating has to be layed under the tiles.*
- Requirements regarding powder snow must be stated in the specifications.*

AVAILABILITIES:

- > *Lead time from 2 to 8 weeks (see current price list)*

INSTALLATION:

- > *Same process as for ceramic roof tiles*
- > *Laid directly on the timber battens*
- > *Laid during roofing or roofing alterations*

TUILES de VERRE / GLASS ROOFTILES

Highly effective sources of light, glass tiles are used to create translucent industrial roofs, as well as lighting attic space, garden sheds and sports centres. They can be used to cover roof overhangs, verandas, porches, marquees, lean-tos, terraces, galleries, yards and patios. They can also protect solar sensors, clad walls or be used horizontally...

TUILES PLATES / Flat Glass rooftiles



70010

N° 84 - PLATE ARRONDIE
16,5 x 25/27,5 cm - 1,2 kg
65 à 75 /m²

Tuilier/ Tile maker
Bourgogne longue
(EDILIANS 39)



70030

N° 112 - PLATE
18 x 34,5/38 cm - 2,2 kg
40 /m²

Tuilier/ Tile maker
Meursault 18/38 ou Plate
(TERREAL, LAMBERT 71/
KORAMIC 67)

TUILE CANAL / Provence type rooftopile



70090

N° 116 - CANAL (sans tenon)
19,5/15,2 x 47 cm - 2,7 kg
22 à 25 /m²

Tuilier/ Tile maker
Canal TERREAL ou autres

TUILES EN VERRE 20/22 au m² - Genre "Mécanique" / Glass rooftiles 20/22 Pieces/m²



70070*

N° 152 - BB Bis (Gilardoni)
21,5 x 31 cm - 2 kg
22 /m²

Tuilier/ Tile maker
Ancienne Huguenot Fénel
(51)



70860

N° 47 - GERMOISE -
VALOISE - CELTOISE -
CUPIDON
22,1 x 31 cm - 2,4 kg
20 /m²

Tuilier/ Tile maker
Celtoise, Germoise
(EDILIANS 60)



70460

N° 23 - H20 - CHARTREUSE
TERROISE
22,5 x 33 cm - 2,5 kg
20 /m²

Tuilier/ Tile maker
Terroise (EDILIANS 60/51)
Chartreuse
(MONIER - LAFARGE 16)

GAMME
DE TUILES
ROOFTILES
RANGE



70709

N° 67 - LAMBERT 18/20 m²
GIVERNY - GEMINI -
RÉSIDENCE
24 x 34,5 cm - 2,7 kg
19 à 20 /m²

Tuilier/ Tile maker
Gemini Résidence 18
(TERREAL LAMBERT 71)



70748

N° 82 - ARBOISE -
BEAUVOISE
23,6 x 31,5 cm - 2,2 kg
20,5 /m²

Tuilier/ Tile maker
Arboise - Beauvoise
(EDILIANS 39/60)



70150*

N° 16 - DEMIE RÉSIDENCE
TBF
22,1 x 31 cm - 2 kg
22 /m²

Tuilier/ Tile maker
Résidence
(TERREAL LAMBERT 71)

* jusqu'à épuisement des stocks
* while stocks last