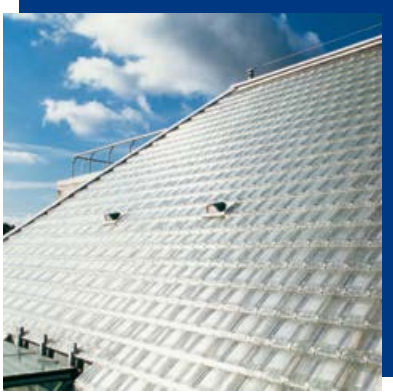


# TUILES de VERRE / GLASS ROOFTILES

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'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 m<sup>2</sup> : 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:

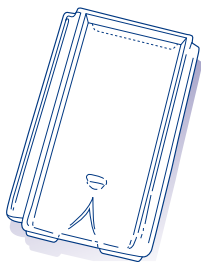
- > *Lead time from 2 to 8 weeks (see current price list)*

## 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

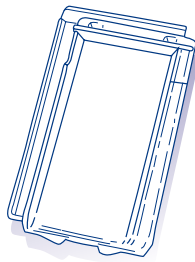
## TUILES EN VERRE 12/15 au m<sup>2</sup> - A côte ou sans / Glass rooftiles 12/15 Pieces/m<sup>2</sup>



### 70100

N° 581 bis - CHAGNY SESR  
24,5 x 41,5 cm - 3,3 kg  
12 /m<sup>2</sup>

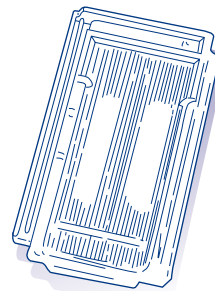
Tuilier/ Tile maker  
Montchanin Losangée  
(TERREAL LAMBERT 71)



### 70120

N° 553 - STANDARD  
MIGEON ou JEANDELAIN-  
COURT  
22,2 x 40,5 cm - 3 kg  
15 /m<sup>2</sup>

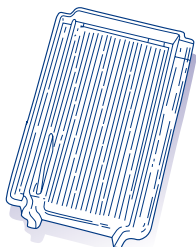
Tuilier/ Tile maker  
Standard 14 (KORAMIC 55)



### 70190\*

N° 20 - GILARDONI  
ALTKIRCH 3 bis  
23,5 x 42,5 cm - 2,9 kg  
15 /m<sup>2</sup>

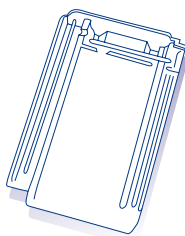
Tuilier/ Tile maker  
Ancienne Gilardoni



### 70210

N° 542 - GILARDONI  
ESSONNE (CITÉ)  
24 x 40,5 cm - 3,1 kg  
13 /m<sup>2</sup>

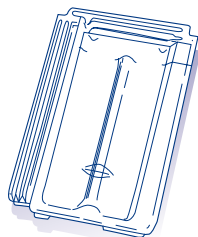
Tuilier/ Tile maker  
Ancienne Huguenot Féral  
(51)



### 70716\*

N° 73 - HP 13 CASTEL  
26,6 x 43 cm - 4 kg  
13,5 (à 18) /m<sup>2</sup>

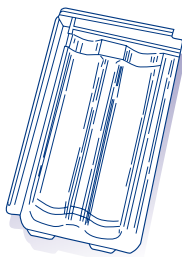
Tuilier/ Tile maker  
HP 13/Castel (EDILIANS 51/39)



### 70110

N° 511 - MARSEILLE  
25,5 x 42,6 cm - 3,7 kg  
13,5 /m<sup>2</sup>

Tuilier/ Tile maker  
Marseille/RZ  
(MONIER LAFARGE 16)



### 70130

N° 18 - STANDARD 14 Dedr  
COMMENAILLES  
CANCALON  
23,2 x 42,6 cm - 3,4 kg  
14 /m<sup>2</sup>

Tuilier/ Tile maker  
Standard 14 (EDILIANS 39)

GAMME  
DE TUILES  
ROOFTILES  
RANGE

\* jusqu'à épuisement des stocks  
\* while stocks last