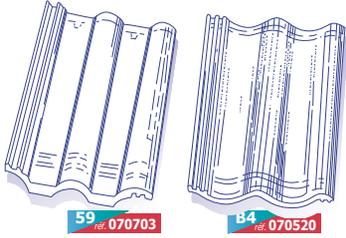


Tuiles en verre 7/10 au m² - Glass Rooftiles 7/10 Q/sqm



| Genre Pannes Béton | Grande Romane TMB | Tradipanne Panne Béton B4 |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 33 x 42 | 33 x 42 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 4,5 kg | 4,5 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 10 | 10 |
| Correspondance tuilier | Ancienne LAFARGE | Tradipanne (MONIER-LAFARGE 88) |

| Verre trempé 4mm | Ardoise série 600 | Ardoise série 500 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 30 x 60 | 50 x 50 |
| Pd/m ² - Weight/sqm | 25 kg | 25kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13,1 | 9,76 |
| Inclinaison min/max | 23° - 70° | 25° - 70° |

En dessous de l'inclinaison mini, ajouter une membrane de protection Ardoises de rive etc disponibles après vérification du calepinage

Autres tuiles

| Tuileries - Tile works | Tuile -Tile | Tuileries - Tile works | Tuile -Tile |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| MONIER (ex LAFARGE) | Galléane 10 N°98 (Nouveauté 2008) | IMERYs | Aquitaine N°92 11/m ² |
| MONIER (ex LAFARGE) | Galléane 12 N°99 (Nouveauté 2008) | IMERYs | Artoise N°94 (Nouveauté 2007) |
| MONIER (ex LAFARGE) | Occitane N°75 | IMERYs | Diamant N°96 (Nouveauté 2007) |
| MONIER (ex LAFARGE) | Perspective (PE) | IMERYs | H 10 N°62 bis (nouvelle génération 2008) |
| MONIER (ex LAFARGE) | Prestige N°90 | IMERYs | HP 10 N°88 |
| MONIER (ex LAFARGE) | Redland double Romane (DR) | IMERYs | Marseille N°511 bis |
| MONIER (ex LAFARGE) | Redland Plein Ciel (PC) | IMERYs | Médiane N°86 |
| MONIER (ex LAFARGE) | Régence N°87 | IMERYs | Méridionale N°93 13,5/m ² |
| MONIER (ex LAFARGE) | Stop Chapeau et stop Courant | IMERYs | Océane N°72 bis |
| MONIER (ex LAFARGE) | Tégusol N°76 | IMERYs | PV 13 N°89 |
| | | IMERYs | Rhona 10 N°97 |
| | | IMERYs | Standard 9 N°61bis (nouv. génération 2008) |

Autres tuiles- nous demander - Other tiles on request

CARACTÉRISTIQUES

- verre recuit, sodo-calcique, clair à basse teneur en oxydes métalliques.
- coefficient moyen de transmission lumineuse supérieur à 86 %.
- comportement au feu : matériau classé MO.
- poids variable au m² : de 40 à 60 kg.

REMARQUES

Chaque tuile de verre a été réalisée à la demande des tuileries. Les modèles des tuileries ont pu se modifier légèrement au fil du temps. La Rochère a, pour certaines tuiles, suivi à la demande du tuilier cette évolution. Il est donc fortement recommandé, pour les grandes surfaces de tuiles en verre (pose en bande, losange, rectangle, etc.) de s'assurer par un essai, de la concordance entre tuiles en verre et tuiles béton ou terre cuite.

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. Il convient donc de prendre des dispositions particulières. On a en général recours à la pose d'écrans (souples ou rigides). Par ailleurs les exigences vis à vis de la protection contre la neige poudreuse doivent être précisées dans les documents particuliers du marché.

Aspect : La présence de fines griffures, rides ou rayures est inévitable. Elle ne remet pas en cause les qualités listées en page 2.

CARACTERISTICS

- hardened clear sodo-calcic glass low in metallic oxydes
- average light transmission factor > 86%
- fire resistance : classified MO.
- variable weight per sqm : 40 - 60 Kg.

REMARKS

Each glass rooftile has been produced according to the specifications and drawings given by the ceramic tile producer. Some ceramic tiles might have changed slightly in time without glass rooftile adaptation. Therefore it is always recommended, especially for wide glass surfaces, to check the perfect matching between glass and ceramic tiles.

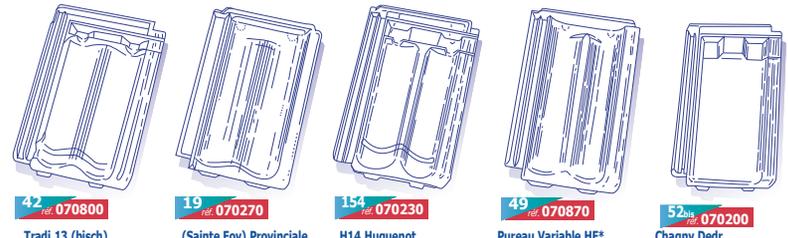
Protection against powder snow and snow storm.

(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 rooftiles. Should the building be located in a place where the risk of powder snow exists, then a special supple shingle coating should be laid under the tiles.

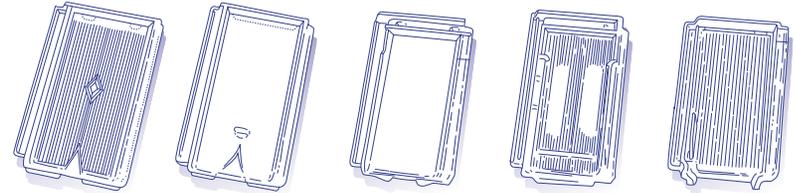
Visual : fine scratchings, craters or ripples on the glasstile are normal. This does not affect the quality, as it is inherent to the manufacturing process.

Tuiles en verre 12/15 au m² - Glass Rooftiles 12/15 Q/sqm

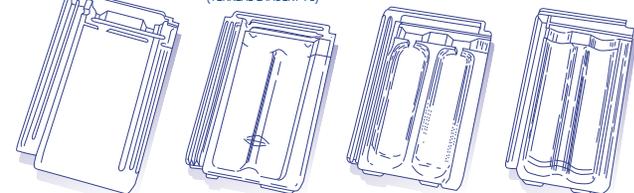


| A côte ou sans | Tradi 13 (bisch) | (Sainte Foy) Provinciale | H14 Huguenot | Pureau Variable HF* | Chagny Dedr |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 26,5 x 40,7 | 24 x 39,3 | 25 x 44,5 | 25 x 43 | 23,2 x 41,3 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 3,5 kg | 3,1 kg | 3,9 kg | 3,7 kg | 3,2 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13 | 14 | 13 | Pureau variable | 15 |
| Correspondance tuilier | Tradi 13 (KORAMIC 67) | Provinciale (IMERYs 69) | H 14 (IMERYs 51) | Ancienne tuile Huguenot Féral (51) | Côte de Nuit PV (TERREAL LAMBERT 71) |

* jusqu'à épaisseur des stocks.

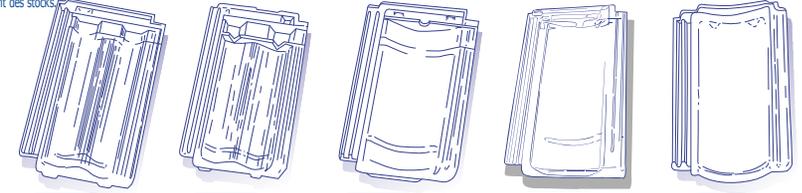


| A côte ou sans | Losangée (Roumazières) | Chagny Sestr | Standard Migeon ou Jeandelaucourt | Gilardoni Altkirch 3 bis | Gilardoni Essonne (Cité) |
|--------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 24,5 x 42 | 24,5 x 41,5 | 22,2 x 40,5 | 23,5 x 42,5 | 24 x 40,5 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 3,7 kg | 3,3 kg | 3 kg | 2,9 kg | 3,1 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13 | 12 | 15 | 15 | 13 |
| Correspondance tuilier | Losangée (LAFARGE 16 et TERREAL 16) | Montcharnin Losangée (TERREAL LAMBERT 71) | Standard 14 (KORAMIC 25) | Ancienne Gilardoni | Ancienne Huguenot Féral (51) |



| A côte ou sans | HP 13 / Castel* | Marseille | Gilardoni 4 ter* | Standard 14 (Dedr) Commenailles Cancaon |
|--------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|
| Dim/cm - Dim/cm | 26,6 x 43 | 25,5 x 42,6 | 24,5 x 41 | 23,2 x 42,6 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 4 kg | 3,7 kg | 3,2 kg | 3,4 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13,5 (à 18) | 13,5 | 13 | 14 |
| Correspondance tuilier | HP 13/Castel (IMERYs 51/39) | Marseille/RZ (IMERYs 4)/MONIER-LAFARGE 16 | Ancienne tuilerie Gilardoni | Standard 14 (IMERYs 39) |

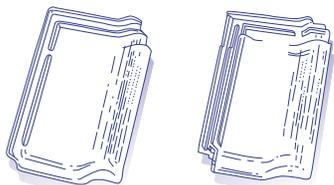
* jusqu'à épaisseur des stocks



| A côte ou sans | Pétrin (Laufen) Ancienne S12* (Migeon) | Teting ou Alsace sud | Jura (Sud Ouest) | JPV | Bisch (PV12, PF13, Renov) |
|--------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 25 x 43 | 23 x 40,5 | 25,5 x 43 | 25,5 x 43,5 | 26,5 x 41,3 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 3,6 kg | 3,2 kg | 3,8 kg | 4 kg | 3,9 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13 | 14,5 | 13,5 | 13 | 12 à 13 |
| Correspondance tuilier | S 12 (KORAMIC 25) | Ancienne tuilerie | Franche-Comté (MONIER-LAFARGE 16) | JPV (KORAMIC 25) | Renov 13 (KORAMIC 67) |

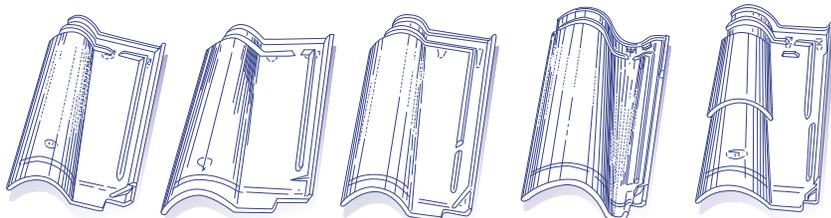
* jusqu'à épaisseur des stocks.

Tuiles en verre 12/15 au m² - Glass Rooftiles 12/15 Q/sqm



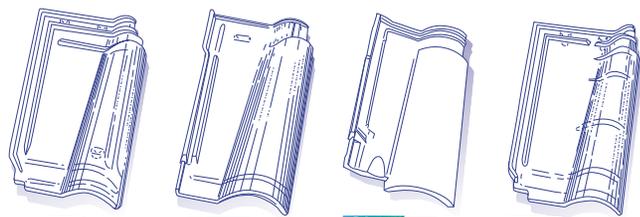
4 ref. 070280 **24** ref. 070490

| Genre Pannes Flamandes | Panne H2 Huguenot (& Gilardoni) | Panne Bisch |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 25 x 42,5 | 26 x 41,5 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 3,5 kg | 4 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13,8 | 14,5 |
| Correspondance tuilier | Panne H2 (IMERYS 51) | Panne Bisch (KORAMIC 67) |



7 ref. 070320 **7 bis** ref. 070630 **5** ref. 070340 **85** ref. 070749 **31** ref. 070600

| Genre Romanes Méridionales | Romane (sans) | Romane | Romane TBF | DG 71 - DC 12 GUIRAUD | Romane Canal TBF |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 26 x 40,5 | 27 x 42,5 | 28 x 43,5 | 28,1 x 44,5 | 27,6 x 44 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 4 kg | 4,2 kg | 4 kg | 4,5 kg | 4,5 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 12 | 13 |
| Correspondance tuilier | Romane (sans) (IMERYS 31) | IMERYS 31/ MONIER-LAFARGE 13 | Romane (TBF) (TERREAL 16) | Double canal 12 (TERREAL 31) | Romane Canal (TBF) (TERREAL 16) |

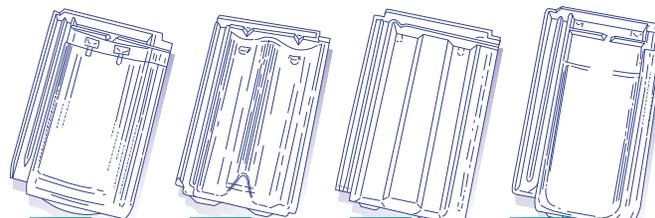


9 ref. 070350 **72** ref. 070715 **81** ref. 070746 **13** ref. 070360

| Genre Romanes Méridionales | Méridionale (GR 13) | Océane* | Oméga 13 | Sainte Foy Rhône Alpes |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 27,3 x 44,3 | 28,4 x 45,2 | 27 x 44,6 | 25,2 x 41,5 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 3,9 kg | 4,6 kg | 4,2 kg | 3,6 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 13,2 | 11,5 | 13 | 14 |
| Correspondance tuilier | Gallo Romane (MONIER-LAFARGE 16) | Ancienne Océane (IMERYS 40) | Oméga 13 (IMERYS 69) | Ancienne Ste Foy (69) |

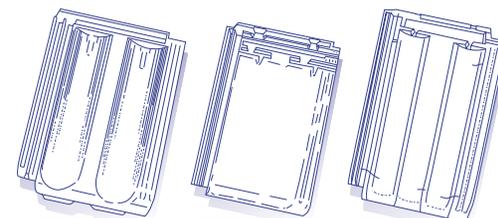
* jusqu'à épauement des stocks.

Tuiles en verre 7/10 au m² - Glass Rooftiles 7/10 Q/sqm



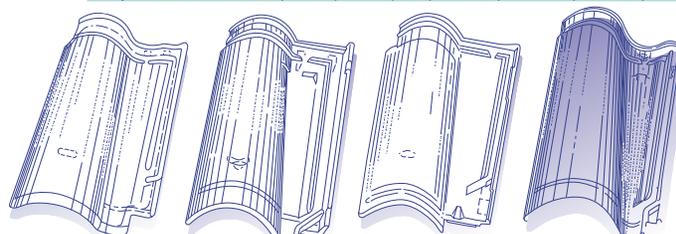
62 ref. 070706 **44** ref. 070830 **68** ref. 070711 **64** ref. 070708

| Diverses "Terre cuite" | H 10 Huguenot | Delta 10 IRB | Méga 10 Migeon | Lambert 10 m° SANTENAY, adaptable : Volnay, Côte de Beaune |
|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--|
| Dim/cm - Dim/cm | 29,3 x 46 | 27,5 x 44,3 | 30 x 46 | 28,2 x 48,6 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 4,9 kg | 4 kg | 5,2 kg | 4,9 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 10,2 | 10,7 | 10 | 10 |
| Correspondance tuilier | H 10 (IMERYS 51/39) | Delta 10 (IMERYS 69) | Méga (KORAMIC 25) | Santenay - Volnay - Côte de Beaune (TERREAL LAMBERT 71) |



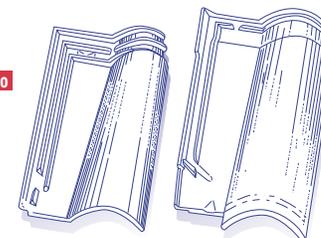
61 ref. 070705 **71** ref. 070714 **79** ref. 070722

| Diverses "Terre cuite" | ancienne Standard 9 Jacob | Alpha 10 IRB | PV 10 Huguenot |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 31 x 44,5 | 31 x 45 | 30,5 x 46 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 5 kg | 4,6 kg | 4,4 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 9,5 | 10 | 10 à 13 |
| Correspondance tuilier | Standard 9 (IMERYS 39) | Alpha 10 (IMERYS 39/69) | PV 10 (IMERYS 60/51) |



91 ref. 070881 **56** ref. 070700 **74** ref. 070717 **63** ref. 070707

| Genre "Romanes Méridionales" | DCL 91 Guiraud | Abeille | Plein Sud GPS | DC 10 Guiraud |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Dim/cm - Dim/cm | 31,5 x 49,5 | 32,5 x 48,5 | 30,6 x 48 | 31 x 48,5 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 6,3 kg | 6,5 kg | 5,4 kg | 6,1 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Correspondance tuilier | DCL 91 (TERREAL COLOMIERS) | Abeille (MONIER-LAFARGE 13) | Plein Sud (IMERYS 31) | Double Canal 10 (TERREAL 11) |



22 ref. 070440 **69** ref. 070712

| Genre "Romanes Méridionales" | Tegusol (ancien modèle) | Genre "Romanes Méridionales" Oméga 10 TBL IRB |
|------------------------------|--|---|
| Dim/cm - Dim/cm | 27 x 45 | Dim/cm - Dim/cm 30 x 49,5 |
| Pd/tuile - Weight/tile | 4,4 kg | Pd/tuile - Weight/tile 5,4 kg |
| Q/m ² - Q/sqm | 10 | Q/m ² - Q/sqm 10 |
| Correspondance tuilier | Tégusol ancien modèle (MONIER-LAFARGE) | Correspondance tuilier Oméga 10 (IMERYS 69) |

* jusqu'à épauement des stocks.