

# Fiche technique / Datasheet



Plaquette murale en terre cuite / Clay slip brick

**"CARACTERE"**

**ECORCE**

Checked according to NF P13-307 : 1995

Usage : Plaquette murale pour façade extérieure et intérieure

Use : Slip brick for external and internal facade

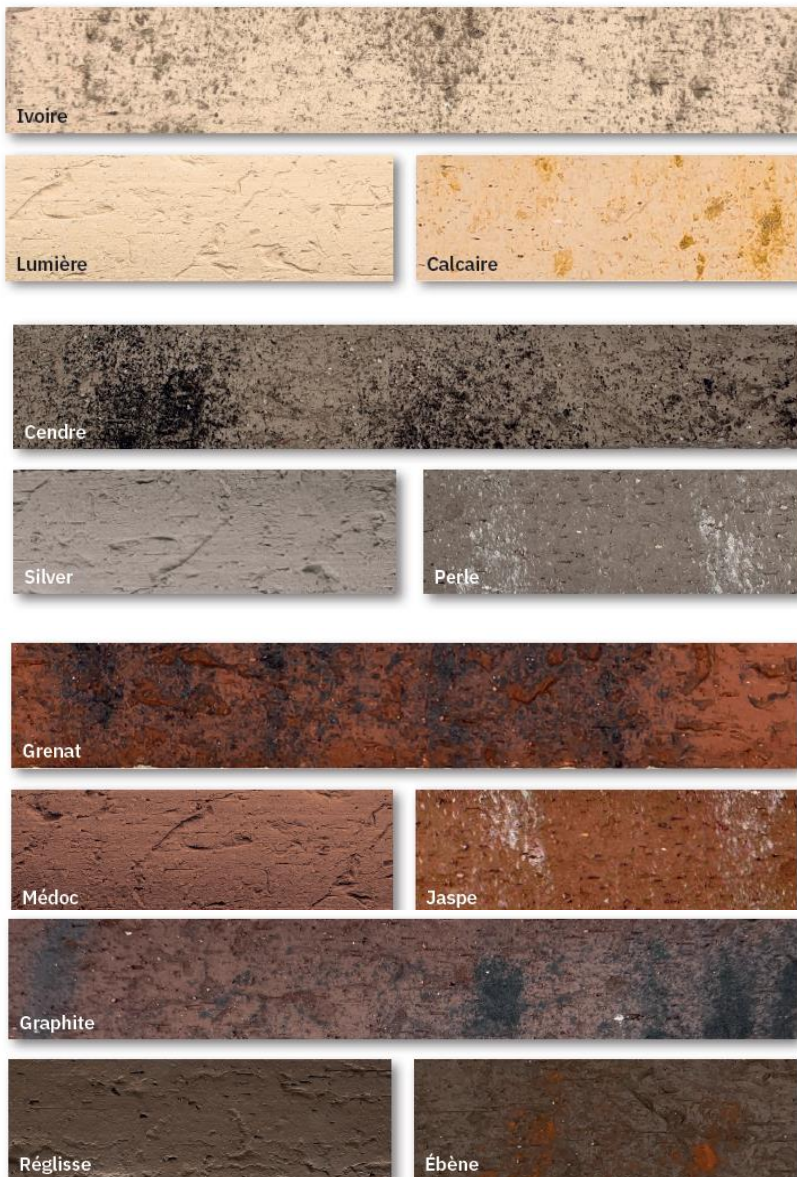
| Caractéristiques essentielles<br><i>Essentials characteristic</i>                                                                           | Performances                              |    |    | Spécification technique<br><i>Technical Specification</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------|
| Dimensions plaquettes (mm) L x l x e<br>Slip brick dimensions (mm) L x l x e                                                                | L                                         | l  | e  |                                                           |
|                                                                                                                                             | 220                                       | 60 | 12 |                                                           |
|                                                                                                                                             | 330                                       | 50 | 12 |                                                           |
| Dimensions accessoires d'angle (mm)<br>L x retour (r) x l x e<br><i>Dimensions corner accessories (mm)</i><br><i>L x return (r) x l x e</i> | L / r                                     | l  | e  |                                                           |
|                                                                                                                                             | 220x105                                   | 50 | 12 |                                                           |
|                                                                                                                                             | 220x105                                   | 60 | 12 |                                                           |
| Tolérances dimensionnelles Longueur / Largeur<br>Dimensional tolerance Lenght / Width                                                       | ± 3 %                                     |    |    | According to<br>NF P13-307 : 1995                         |
| Tolérance dimensionnelle Epaisseur<br>Dimensional tolerance Thickness                                                                       | ± 2 mm                                    |    |    |                                                           |
| Planéité de surface : Surface flatness :<br>Courbure diagonale Diagonal curvature<br>Courbure longitudinale Longitudinale curvature         | ± 1 %<br>± 1 %                            |    |    |                                                           |
| Dilatation moyenne à l'eau bouillante (mm / m)<br>Average expansion to boiling water (mm / m)                                               | ≤ 0,3 mm/m                                |    |    |                                                           |
| Durabilité contre le gel/dégel<br><i>Durability against freeze / thaw</i>                                                                   | Sans défaut visible /<br><i>Flawless</i>  |    |    |                                                           |
| Coefficient d'absorption solaire<br>Solar absorb factor                                                                                     | Détaillée en page 2<br>Detailed on page 2 |    |    | According to EN 410                                       |
| Absorption d'eau moyenne (%)<br>Average water absorption (%)                                                                                | Détaillée en page 2<br>Detailed on page 2 |    |    | According to<br>EN 772-21 : 2011                          |
| Teneurs en sels solubles actifs<br>Content of active soluble salts                                                                          | S0                                        |    |    | According to<br>EN 772-5 : 2016                           |
| Réaction au feu<br>Fireproof                                                                                                                | A1                                        |    |    | According to<br>EN 13501-1 :2018                          |
| Substances dangereuses<br>Hazardous substances                                                                                              | Aucune / <i>None</i>                      |    |    | Pas de réglementation<br>applicable                       |
| Masse surfacique<br><i>Area density</i>                                                                                                     | Détaillée en page 2<br>Detailed on page 2 |    |    | -                                                         |

[www.rairies.com](http://www.rairies.com)

| Gamme de produits /<br><i>Products range</i> | Teintes / <i>Shades</i>     | Coefficient d'absorption<br>solaire <i>Solar absorb factor</i><br><i>According to EN 410</i> | Absorption d'eau moyen<br><i>Average water absorption</i><br><i>According to EN 772-21</i> |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terre cuite / Terracotta                     | Lumière / Calcaire / Ivoire | 0,30                                                                                         | 7,7%                                                                                       |
|                                              | Médoc / Jaspe / Grenat      | 0,57                                                                                         | 4,6%                                                                                       |
|                                              | Régliste / Ebène / Graphite | 0,78                                                                                         | 4,2%                                                                                       |
|                                              | Silver / Perle / Cendre     | 0,46                                                                                         | 7,2%                                                                                       |

Teintes :

*Shades :*



| Format plaquette (mm)<br><i>Dimensions (mm)</i> | Masse (g)<br><i>Weight (g)</i> | Nombre de plaquette / m <sup>2</sup><br><i>N slip brick / m<sup>2</sup></i> | Masse (kg) / m <sup>2</sup><br><i>Weight (kg) / Square meter</i> |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 220 x 60 x 12                                   | 285                            | 62                                                                          | 18<br>(+/- 2 kg/m <sup>2</sup> )                                 |
| 330 x 50 x 12                                   | 350                            | 50                                                                          |                                                                  |