

FLORAROC

Beschrijving

De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei.

De bakstenen zijn vuurrood en egaal van kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. Het oppervlak van de steen is ruw en geschaafd.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C. Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

Verwerking

Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel, met dunbedmortel of verlijmd worden.

Description

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire.

La couleur de la brique est dominée par du rouge ardent. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier. La surface de la brique a un aspect rugueux et buriné.

Les briques sont fabriquées à l'étréuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1040°C.

Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.

Application

Les briques peuvent être maçonnées traditionnellement, appareillées aux joints minces, ou collées.

Description

The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay.

The main color of the facing brick is deep red. Slight differences in color from one series to another are possible. The surface of the brick looks rugged and scraped.

The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1040°C.

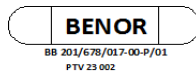
The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.

Application

The bricks can be built with traditional mortar, using thin mortar or glued.

Technische kenmerken / Caractéristiques techniques / Technical features

| | | |
|---|---|---|
| tolerantiecategorie / catégorie de tolérance / tolerance category | T2 | |
| maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category | R2 | |
| bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density | 1700 kg/m ³ (D1) | |
| netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density | 1950 kg/m ³ (D1) | |
| gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength | 40 N/mm ² | |
| vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance | F2 | |
| - NBN EN 771-1 | zeer vorstbestand / très résistant / very resistant | |
| - PTV 23-002 | =<10% | |
| wateropname / absorption d'eau / water absorption | 0,5-1,5 kg/m ² /min | |
| initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption | S2 | |
| gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts | A1 | |
| brandreactie / réaction au feu / reaction to fire | 0,55 | |
| dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient | 0,15 N/mm ² | |
| hechtsterkte / adhérence / bond strength | 0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mK) | |
| equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity | | |
| De stenen voldoen aan de BENOR norm (PTV 23-002) en aan de CE-norm (EN 771-1). | Les briques sont conformes à la norme BENOR (PTV 23-002) et à la norme CE (EN 771-1). | The bricks comply with BENOR norm (PTV 23-002) and with CE norm (EN 771-1). |



Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

| | Formaat Format Size | aantal stenen/m ² quantité de briques/m ² number of bricks/m ² |
|-------|---------------------------|---|
| M50 | 190x90x50 | 80 |
| M65 | 190x90x65 | 64 |
| M90 | 190x90x90 | 49 |
| WF | 210x100x50 | 73 |
| WDF | 210x100x65 | 58 |
| EWf65 | 215x102x65 | 57 |

overige formaten beschikbaar op aanvraag / autres formats sur demande / other sizes on request
The size may slightly differ from one production series to another



STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

Vaartkant rechts 4 - B-2960 Brecht
T: +32 3 313 81 98 - F: +32 3 313 71 56
info@flore.be - www.flore.be