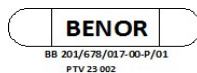


MAROA

| Beschrijving | Description | Description |
|--|---|---|
| De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei en mangaanoxide. | Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse. | The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide. |
| De bakstenen zijn in de massa donkerbruin gekleurd en aan de oppervlakte bruin, zwart of blauw-paars genuanceerd. Het oppervlak is zwaar opgeruwd en geschaafd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. | Le corps des briques est brun foncé. La surface est nuancée de brun et noir vers bleu-mauve. La structure est rugueuze et irrégulière. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier. | The bricks have a dark brown body. The surface is brown, with black or blue-purple shades. The structure is rough and irregular. Slight differences in color from one series to another are possible. |
| De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1000°C. | Les briques sont fabriquées à l'étreuse avec une perforation < 25 %. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1000°C. | The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1000°C. |
| Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere inclusions die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken. | Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages. | The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages. |
| Verwerking | Application | Application |
| Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel, met dunbedmortel of verlijmd worden. | Les briques peuvent être maçonnées traditionnellement, appareillées aux joints minces, ou collées. | 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 | |
| | zeer vorstbestand / très résistant / very resistant | |
| | =<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 | aantal stenen/m ² |
|-----------|------------------------------------|
| Format | quantité de briques/m ² |
| Size | number of bricks/m ² |
| LF | 58 |
| 275x85x50 | |

overige formaten beschikbaar op aanvraag / autres formats sur demande / other sizes on request

Naargelang de bakserie kunnen de maten licht afwijken / Parmi les différentes cuissons, les dimensions pourraient varier légèrement / The size may slightly differ from one production series to another

STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

 **FLOREN & Cie nv / sa**

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