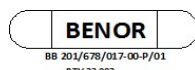


ERIS

| Beschrijving | Description | Description |
|---|--|--|
| De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei en mangaanoxide. Dit geeft een zachtbruine kleur aan de massa. | Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse. Ainsi, le corps de la brique est brun doux. | The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide. As a result, the body of the brick is soft brown. |
| De bakstenen vertonen een genuanceerde grijs-taupe kleur met af en toe witte accenten. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. | Les briques sont nuancées et varient de gris vers taupe avec des traces blanches. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier. | Every brick has a color palette varying from grey to taupe with white traces. Slight differences in color from one series to another are possible. |
| De kop-en strekzijden zijn ruw en gedeukt. | Les boutisses et les panneresses de la brique sont rugueuses. | The stretcher and headers look rugged and dented. |
| De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C. | Les briques sont fabriquées à l'étréuse avec une perforation < 25 %. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1020°C. | The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°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 | - NBN EN 771-1 - PTV 23-002 | F2 |
| wateropname / absorption d'eau / water absorption | | zeer vorstbestand / très résistant / very resistant =<10% |
| initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption | | 0,5-1,5 kg/m ² /min |
| gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts | | S2 |
| brandreactie / réaction au feu / reaction to fire | | A1 |
| dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient | | 0,55 |
| hechtsterkte / adhérence / bond strength | | 0,15 N/mm ² |
| equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity | | 0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk) |
| 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/m² quantité de briques/m² number of bricks/m² |
|-------|--|---|
| WF | 210x100x50 | 73 |
| WDF | 210x100x65 | 58 |
| LF | 275x85x50 | 58 |
| EWf65 | 215x102x65 | 57 |

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@flore.be - www.flore.be