

AMBIORIX

Beschrijving

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

De hoofdkleuren zijn een kleurenpalet van herbruiksteen. De steen is rood-oranje met grijswitte en beige afzettingen op een donkere achtergrond. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De stenen zijn gevormd volgens de oude kempische traditie. Na het bakproces worden ze getrommeld en engobeerd. Door het specifieke productieproces komen er kwart-, halve en driekwartstenen in de pakken voor.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25 %. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.

Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

Description

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

Les couleurs principales, avec des nuances d'une brique de récupération, varient entre le gris blanc avec des traces beiges et noirs sur un fond rouge. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les briques sont façonnées selon l'ancienne méthode campinoise. Après la production, les briques sont tambourinées et engobées. Par conséquent, les paquets contiennent parfois des pièces différentes du même format de la brique.

Les briques sont fabriquées à l'étreuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites sous une température de 1020°C dans un four tunnel à gaz et dans une atmosphère de réduction.

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

Description

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

The main colors consist of a color palette similar to reclaimed bricks. The colors vary from red, orange to dark red with grey-white and beige sediments on a dark background. Slight differences in color from one series to another are possible.

The bricks are made according to the ancient campine tradition. After firing, the bricks are tumbled and engobed. Due to his treatment, the packages may contain quarter, halved and three quarter bricks.

The bricks are extruded with perforations less than 25% volume. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C under a reduced atmosphere.

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

Technische kenmerken / Caractéristiques techniques / Technical features

tolerantiecategorie / catégorie de tolérance / tolerance category

maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category

bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density

netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density

gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength

vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance - NBN EN 771-1

- PTV 23-002

wateropname / absorption d'eau / water absorption

initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption

gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts

brandreactie / réaction au feu / reaction to fire

dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient

hechtsterkte / adhérence / bond strength

equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity

T2

R2

1700 kg/m³ (D1)

1950 kg/m³ (D1)

40 N/mm²

F2

zeer vorstbestand / très résistant / very resistant

=<10%

0,5-1,5 kg/m²/min

S2

A1

0,55

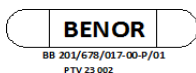
0,15 N/mm²

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/m ² quantité de briques/m ² number of bricks/m ²
RV	180x85x50	84
M65	190x90x65	64
WDF	210x100x65	58

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



FLOREN & Cie nv/sa
part of the Michelmersh Brick Holdings PLC Group

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