

# Alba

## Beschrijving

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

De bakstenen vertonen een zacht oranje-bruine kleur met af en toe zwarte sinteringen, paarse nuancering en crème accenten. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Ze vertonen een ruwe structuur met onregelmatige randafwerking.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C.

Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitels 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 en de l'oxyde manganèse.

Les briques ont une couleur orange-brun doux, avec des traces noires et des nuances de pourpre, parfois des accents crème. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Elles montrent une surface et des bords rugueuses.

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

## 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 and manganese oxide.

The bricks have a smooth orange-brown color, with black traces and purple varieties, sometimes cream accents. Slight differences in color from one series to another are possible.

They show a rough surface and irregular borders.

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

## Application

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

## Technische kenmerken / Caractéristiques techniques / Technical features

tolerantiecatégorie / 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

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).

T2

R2

1700 kg/m<sup>3</sup> (D1)

1950 kg/m<sup>3</sup> (D1)

40 N/mm<sup>2</sup>

F2

zeer vorstbestand / très résistant / very resistant

=<10%

0,5-1,5 kg/m<sup>2</sup>/min

S2

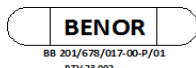
A1

0,55

0,15 N/mm<sup>2</sup>

0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk)

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 <sup>2</sup> quantité de briques/m <sup>2</sup> number of bricks/m <sup>2</sup>
M65	190x90x65	64
WV	210x100x50	73
WV-7 breed	210x70x50	73
WDF	210x100x65	58
EWf65	215x102x65	57
LF	275x85x50	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@floren.be - www.floren.be