

ROOD GLAD ROUGE LISSE RED SMOOTH

Beschrijving

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

De stenen vertonen een rode, egale kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De bakstenen zijn onbezand en glad van structuur.

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.

Description

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

Les briques ont une teinte rouge profonde. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les briques ne sont pas sablées et ont une surface lisse.

Les briques sont fabriquées à l'étreuse 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.

Description

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

The bricks have a deep red color. Slight differences in color from one series to another are possible.

The bricks have an unsanded and smooth structure.

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.

Verwerking

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

Application

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

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

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).

The bricks comply with BENOR norm (PTV 23-002) and with CE norm (EN 771-1).

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

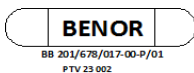
S2

A1

0,55

0,15 N/mm²

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



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
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



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

STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

Vaarkant rechts 4 - B-2960 Brecht

T: +32 3 313 81 98 - F: +32 3 313 71 56

info@flore.be - www.flore.be