

RUSTIEK

RUSTIQUE

RUSTIC

Beschrijving	Description	Description
De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei.	Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire .	The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay.
De stenen vertonen een rode, egale kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les briques ont une teinte rouge profonde. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	The bricks have a deep red color. Slight differences in color from one series to another are possible.
De kop-en strekzijden zijn ruw en gedeukt. Ze vertonen, mede door de bezanding, een uitgesproken "ringovenstructuur".	Les panneresses et les boutisses présentent un épiderme légèrement martyrisé. Les briques sont tendrement sablées et ont une structure typiquement "four Hoffman".	The stretcher and the headers look rugged and dented. The bricks have a structure typically "Hoffman Kiln". The surface is slightly sanded according to an ancient Campine method.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C.	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 .	The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1040°C.
Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels 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

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

Application

Les briques peuvent être maçonées 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	T2
maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category	R2
bruto volumieke massa / masse volumique apparaante 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
- NBN EN 771-1	zeer vorstbestand / très résistant / very resistant
- PTV 23-002	=<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	

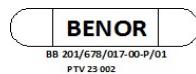
De stenen voldoen aan de BENOR norm (PTV 23-002) en aan de CE-norm (EN 771-1).

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).



BB 201/678/017-00-P/01
NBN EN 771-1 Cat. I-HD



Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

	Formaat	Format	Size	aantal stenen/m ²
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

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