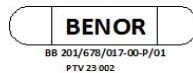


## ROSSO

<b>Beschrijving</b>	<b>Description</b>	<b>Description</b>
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 bakstenen vertonen een egale, oranje-rode kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les briques ont une couleur rouge-orange régulière. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	The bricks have a red-orange color. Slight differences in color from one series to another are possible.
De kop-en strekzijden zijn ruw en verouderd.	Les boutisses et les panneresses sont rugueuses et vieilles.	The stretcher and headers look rough and aged.
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'étreuse 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 insluitels 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.
<b>Verwerking</b>	<b>Application</b>	<b>Application</b>
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

tolerantie categorie / 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 <sup>3</sup> (D1)
netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density		1950 kg/m <sup>3</sup> (D1)
gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength		40 N/mm <sup>2</sup>
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	- NBN EN 771-1 - PTV 23-002	F2 zeer vorstbestand / très résistant / very resistant
wateropname / absorption d'eau / water absorption		=<10%
initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption		0,5-1,5 kg/m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup>
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

	<b>Formaat</b> <b>Format</b> <b>Size</b>	<b>aantal stenen/m<sup>2</sup></b> <b>quantité de briques/m<sup>2</sup></b> <b>number of bricks/m<sup>2</sup></b>
RV	180x85x50	84
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
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