

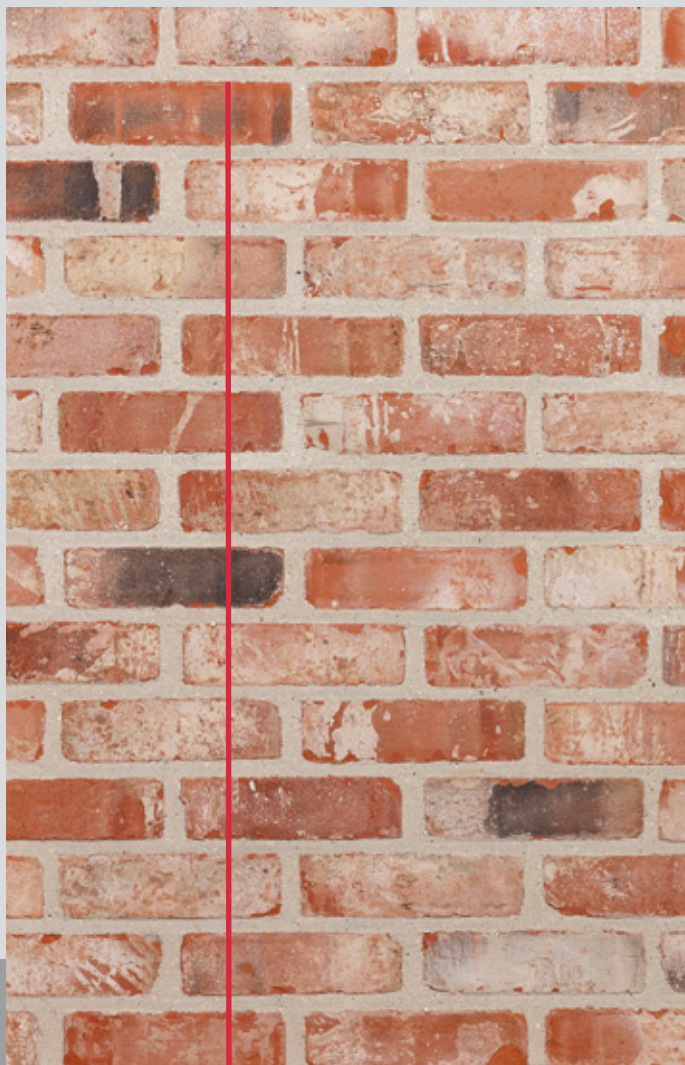
AVORIO



FLOREN & Cie NV/SA

STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

Vaartkant rechts 4 | B - 2960 St.-Lenaarts | tel.:+32 (0)3 313 81 98 | fax:+32 (0)3 313 71 56 | info@floren.be | www.floren.be



AVORIO



AVORIO

STEENBAKKERIJ
BRIQUETERIE



FLOREN n.v.

Vaartkant rechts 4 | B - 2960 St.-Lenaarts | tel.:+32 (0)3 313 81 98 | fax:+32 (0)3 313 71 56 | info@floren.be | www.floren.be

Beschrijving

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

De bakstenen vertonen een zacht oranje-rode kleur met af en toe zwarte sinteringen en paarse nuancering met beige of crème cementsluiers. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De kop-en strekzijden zijn ruw en verouderd. Dit geeft de steen zijn karakteristieke uitzicht van herbruiksteen.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 15% en met 5 rechthoekige sleuven. 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.

Technische kenmerken / Caractéristiques techniques / Technical features

tolerantie categorie / catégorie de tolérance / tolerance category
maatspreidings categorie / catégorie de variations des dimensions / range category
bruto volumieke massa / masse volumique apparante 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
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
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance

-NBN EN 771-1
-PTV 23-002

Description

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

The bricks have a smooth red-orange color, with black traces and purple varieties, combined with beige or creme cement shades. Slight differences in color from one series to another are possible.

The stretcher and headers look rough and aged. This creates the typical image of reclaimed bricks.

The bricks are extruded with perforations less than 15% and with 5 rectangular holes. 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.

T2
R1
1700 kg/m³ (D1)
1950 kg/m³ (D1)
50 N/mm²
=<10%
IW2
S2
A1
0,55
0,15 N/mm²
0,53 W/mk
F2
zeer vorstbestendig / très résistant / very resistant

Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

Formaat / Format / Size	aantal stenen / m ² - quantité de briques / m ² - number of bricks/m ²
RV 180 x 85 x 50	88
M65 190 x 90 x 65	65
WDF 210 x 100 x 65	60

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

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).



De getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid. La couleur et la densité des briques montrées peuvent légèrement dériver de la réalité. The colors and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality.

IKB 1979
normgegeven
bouwstof