FLOREN

# warboys cream

FLOREN.be

PTV 23 002

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).

## VERWERKING

Deze stenen kunnen vermetst worden met traditionele mortel (IW2) en voegen, met dunbedmortel (IW2) of verlijmd met voegen van 5mm.

## APPLICATION

Les briques peuvent être maçonnées et rejointoyées traditionnellement (IW2), appareillées aux joints minces (IW2) ou collées avec des joints de 5mm.AC

## APPLICATION

The bricks can be laid with traditional mortar and joints, or using thin mortar or glue with 5mm joints.

## BESCHRIJVING

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

Elke steen heeft zijn typische kleur, gaande van gele over roze kleurschakeringen. Er kunnen groene accenten zichtbaar zijn door het bakproces. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De bakstenen zijn onbezand. Ze zijn voorzien van een glad oppervlak.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1030°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.

La palette colorée des boutisses et panneresses peut varier de jaune vers rose avec parfois des accents verts crées par la cuisson. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les briques ne sont pas sablées et présentent un épiderme lisse.

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 1030°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.

## DESCRIPTION

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

The main colours of these facing bricks vary from yellow to pink, with sometimes green shades due to the firing. Slight differences in colour from one series to another are possible.

The bricks have a smooth surface and are not sanded.

The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1030°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.

## TECHNISCHE KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES

| | | |
|---|---|---|
| tolerantiecategorie / catégorie de tolérance / tolerance category | | T1 |
| maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category | | R1 |
| bruto volumieke massa / masse volumique apparante sèche / gross dry density | | 1400 kg/m³ (DM-20%) |
| netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density | | 1700 kg/m³ (D1) |
| gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength | | 35 N/mm² |
| vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance | NBN EN 771-1 | F2 |
| | PTV 23-002 | zeer vorstbestand / très résistant / very resistant |
| wateropname / absorption d'eau / water absorption | | =<14% |
| initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption | | 0,5-1,5 kg/m²/min (IW2) |
| gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts | | S2 |
| brandreactie / réaction au feu / reaction to fire | | A1 |
| dampdoorlaatbaarheid / pérméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient | | 5/10 |
| hechtsterkte / adhérence / bond strength | | 0,15 N/mm²AAACAC |
| equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity | | 0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mK) |

## BESCHIKBARE FORMATEN / FORMATS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES -

| Formaat / Format / Size | | Aantal stenen m² / Quantité de briques m² / number of bricks/m² | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Voeg / Joint 12mm | Voeg / Joint 5mm | | | Voeg / Joint 12mm | Voeg / Joint 5mm |
| M50 | 190x90x50 mm | m² = 80 | m² = 93 | WDF | 210x100x65 mm | m² = 58 | m² = 66 |
| M65 | 190x90x65 mm | m² = 64 | m² = 73 | EWF65 | 215x102x65 mm | m² = 57 | m² = 65 |
| Vechtformaat | 210x100x40 mm | m² = 87 | m² = 104 | LF | 275x85x50 mm | m² = 56 | m² = 65 |
| WF | 210x100x50 mm | m² = 73 | m² = 84 | MLF | 275x75x50 mm | m² = 56 | m² = 65 |

De getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid. Overige formaten beschikbaar op aanvraag.Naargelang de bakserie kunnen de maten licht afwijken.

La couleur et la densité des briques montrées peuvent légèrement dériver de la réalité. Autres formats sur demande. Parmi les différentes cuissons, les dimensions pourraient varier légèrement.

The colours and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality. Other sizes on request. The size may slightly differ from one production series to another.

Vaartkant Rechts 4
B-2960 Brecht
Belgium

Tel. +32 3 313 81 98
Fax. +32 3 313 71 56
info@floren.be
www.floren.be

FLOREN & Cie NV/SA
part of the Michelmersh Brick Holdings Plc Group
STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS