

METEOR



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



METEOR



METEOR RUSTIEK



METEOR



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

Beschrijving

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

De bakstenen vertonen een genuanceerde, zacht grijstaube kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25% en met 5 rechthoekige sleuven. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°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 et d'une quantité d'oxide de manganèse.

Les briques sont nuancées et varient de gris vers taupe. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les briques sont fabriquées à l'étireuse avec une perforation < 25 % du volume et 5 fentes rectangulaires. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1020°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 and manganese oxide.

Every brick has a color palette varying from grey to taupe. Slight differences in color from one series to another are possible.

The bricks are extruded with perforations less than 25% and with 5 rectangular holes. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C.

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

tolerantie categorie / catégorie de tolérance / tolerance category
maatspreidings categorie / 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
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

T2
R2
1700 kg/m³ (D1)
1950 kg/m³ (D1)
50 N/mm²
=<10%
0.5-1.5kg/m²/min
S2
A1
0,55
0,15 N/mm²
0,60 W/mK (90/90 = 0,65 W/mK)
F2
zeer vorstbestendig / très résistant / very resistant

Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

Formaat / Format / Size

M50 190 x 90 x 50
M65 190 x 90 x 65
M90 190 x 90 x 90
WF 210 x 100 x 50
WDF 210 x 100 x 65

aantal stenen / m² - quantité de briques / m² - number of bricks / m²

80
64
50
73
58

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 dichtheid 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.