

PULSAR



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@flore.be | www.flore.be



PULSAR

PULSAR



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 zijn in de massa donkerbruin gekleurd en aan de oppervlakte bruin-zwart genuanceerd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De stenen zijn voorzien van een zachte zwartkleurige bezanding.

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 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.

Le corps des briques est brun foncé. La surface est nuancée de brun vers noir. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

La surface est couverte d'un sablage tendre noir.

Les briques sont fabriquées à l'étréuse avec une perforation < 15 % 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.

The bricks have variable black colors with a dark brown body. Slight differences in color from one series to another are possible.

The surface is covered with a fine uni-color black sand.

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 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
maatspreidingscategorie / 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

T2
R1
1650 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

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
240 x 90 x 50

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

85
65
50
73
60
64

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.