

LEERKLEUR COULEUR CUIR LEATHER COLOR

Beschrijving

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

De bakstenen vertonen een egale, leerkleurige tint. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De stenen zijn onbezand.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25% . Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1050°C.

Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere inclusions die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

Description

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire.

Les briques ont une teinte orange, homogène dans la masse. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les briques ne sont pas sablées.

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 1050°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.

The bricks have a leather color. Slight differences in color from one series to another are possible.

The bricks have an unsanded and smooth structure.

The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1050°C.

The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.

Verwerking

Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel, met dunbedmortel of verlijmd worden.

Application

Les briques peuvent être maçonées traditionnellement, appareillées aux joints minces, ou collées.

Application

The bricks can be built with traditional mortar, using thin mortar or glued.

Technische kenmerken / Caractéristiques techniques / Technical features

tolerantiecategorie / 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/m³ (D1)

netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density

1950 kg/m³ (D1)

gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength

40 N/mm²

vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance - NBN EN 771-1

F2

- PTV 23-002

zeer vorstbestendig / 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/m²/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/mm²

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).



B2018/N/012-08-P/01
NBN EN771-1/Cat. 1-HD



Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

	Formaat Format Size	aantal stenen/m ² quantité de briques/m ² number of bricks/m ²
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
M90	190x90x90	49
WF	210x100x50	73
WDF	210x100x65	58
EWF65	215x102x65	57

overige formaten beschikbaar op aanvraag / autres formats sur demande / other sizes on request

The size may slightly differ from one production series to another



FLOREN & Cie nv/sa

part of the Michelmersh Brick Holdings PLC Group

STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

Vaartkant rechts 4 - B-2960 Brecht

T: +32 3 313 81 98 - F: +32 3 313 71 56

info@floren.be - www.floren.be