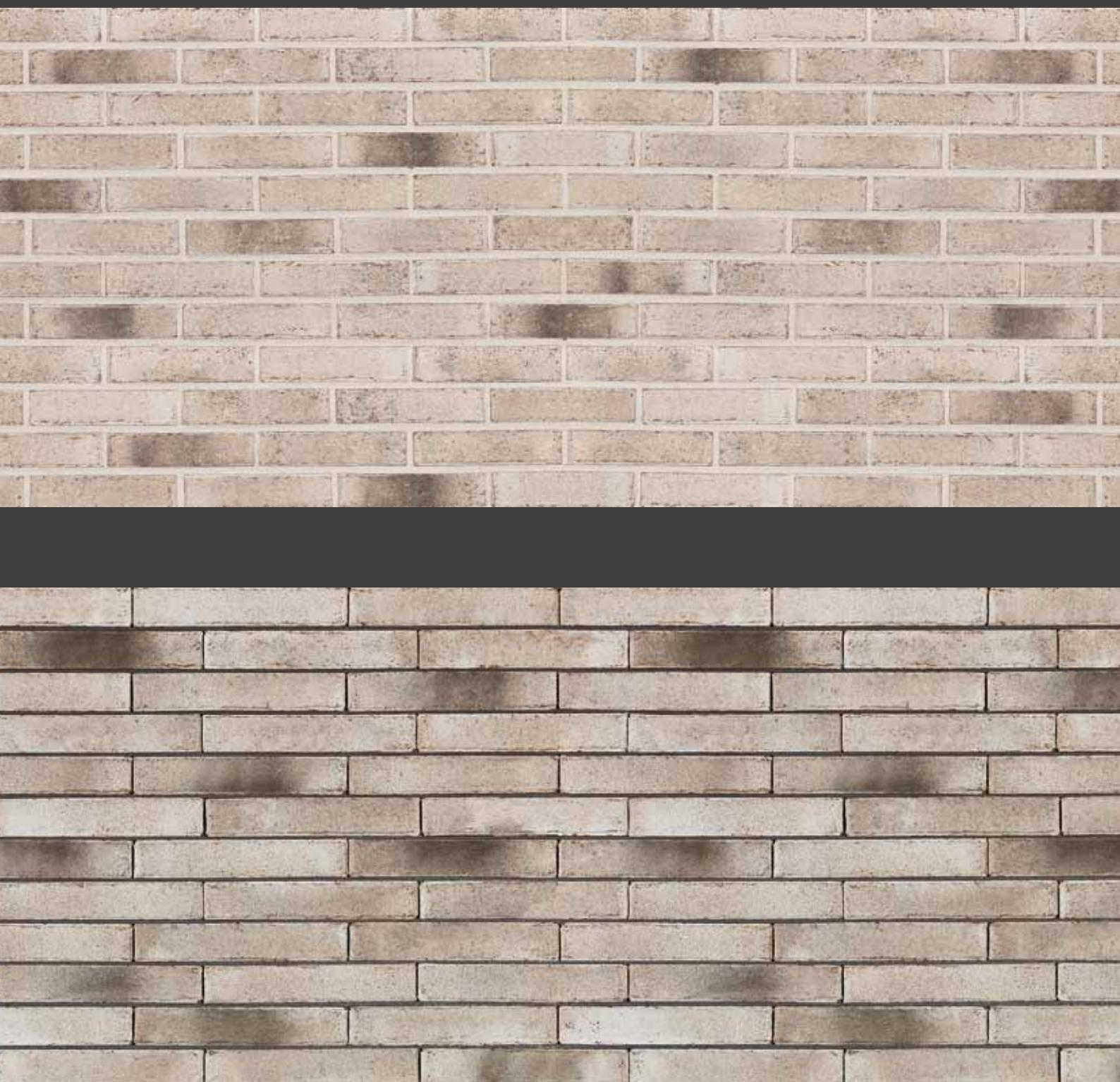


ALPHA



ALPHA

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. Dit geeft een zachtbruine kleur aan de massa.

De bakstenen vertonen een genuanceerde, zacht grijs-witte kleur met af en toe donkere en zwarte sporen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De kop-en strekzijden zijn ruw en gedeukt.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in eengas-gestookte 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.

Verwerking

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

Description

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxyde de manganèse. Ainsi, le corps de la brique est brun doux.

Les briques sont nuancées et varient de gris vers blanc. Parfois, il y a des traces foncées et noires. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les boutisses et les panneresses de la brique sont rugueuses.

Les briques sont fabriquées à l'étireuse avec une perforation < 25 %. 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.

Application

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

Description

The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide. As a result, the body of the brick is soft brown.

Every brick has a color palette varying from grey to white. Sometimes there are dark and black traces. Slight differences of color from one series to another are possible.

The stretcher and headers look rugged and dented.

The bricks are extruded with perforations less than 25%. 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.

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

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

hechtkracht / 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%

0,5-1,5 kg/m²/min

S2

A1

0,55

0,15 N/mm²

0,6 W/mK (90/90:0,65 W/mK)

F2

zeer vorstbestand / très résistant / very resistant

Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

Formaat / Format / Size

M65	190 x 90 x 65	64
WF	210 x 100 x 50	73
WDF	210 x 100 x 65	58
LF	275 x 85 x 50	58
EWF65	215 x 102 x 65	57

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

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. werkelijkheid.

La couleur et la densité des briques montées peuvent légèrement dériver de la réalité.

The colors and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality.



EN 771-1
Nr.BC02-201-678-017-00-P01

