

BRIGAND

CLASSICS

CLASSICS:

Gevelstenen die reeds lange tijd hun waarde bewijzen : topkwaliteit en authentiek uitzicht.

Des briques qui prouvent leurs valeurs depuis longtemps : une qualité supérieure et une esthétique authentique.

Bricks with a long term proven track record : top quality and authentic looks.

Beschrijving - Description

Albion - Gothiek - Cambria - Brigand

De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei. Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire. Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.

The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay. The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.

Afhankelijk van het formaat, worden de stenen gefabriceerd in strengpers met een perforatie tussen 11% - 24% . Ze zijn reducerend gebakken in een gastestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C.

Dépendent du format, les briques sont fabriquées à l'étireuse avec une perforation entre 11% - 24%. Elles sont cuites sous une température de 1040 °C dans un four tunnel à gaz et dans une atmosphère de réduction.

Depending on size, they are extruded with perforations between 11% - 24%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1040°C, and heated in a reduced atmosphere.

De stenen hebben het typische kleuren-pallet van herbruikstenen.

Les briques montrent la palette de couleurs typique des briques de récupération.

The bricks show the typical color palette of reclaimed bricks.

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
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
F2
zeer vorstbestand/tres résistant/very resistant
=<10%
0.5-1.5kg/m²/min
S2
A1
0.55
0,15 N/mm²
0.6W/mk (90/90:0.65W/mk)

wateropname / absorption d'eau / water absorption
initiele 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

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).



Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

	Formaat Format / Size	aantal/m ² quantité/m ² / number/m ²
RV	180x85x50	84
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
WF	210x100x50	73
WDF	210x100x65	58

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 getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit 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.



ALBION GOTHIK CAMBRIA



De getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid.
La couleur et la densité des briques montrées peuvent légèrement dévier de la réalité.
The colors and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality.