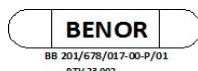


VEGA

Beschrijving	Description	Description
De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei en mangaanoxide.	Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse.	The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide.
De bakstenen hebben een genuanceerde, zacht grijs-taupe kleur. Sommige stenen vertonen donkergrijze tot zwartblauwe nuanceringsen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les briques sont nuancées et varient de gris vers taupe avec des traces grises foncées et noires. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	Every brick has a color palette varying from grey to taupe with dark grey and black shades. Slight differences in color from one series to another are possible.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.	Les briques sont fabriquées à l'étréuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1020°C.	The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C.
Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere inclusions die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.	Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.	The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.
Verwerking	Application	Application
Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel, met dunbedmortel of verlijmd worden.	Les briques peuvent être maçonnées traditionnellement, appareillées aux joints minces, ou collées.	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/m ³ (D1)
netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density		1950 kg/m ³ (D1)
gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength		40 N/mm ²
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	- NBN EN 771-1 - PTV 23-002	F2 zeer vorstbestand / très résistant / very resistant =<10%
wateropname / absorption d'eau / water absorption		0,5-1,5 kg/m ² /min
initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption		S2
gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts		A1
brandreactie / réaction au feu / reaction to fire		0,55
dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient		0,15 N/mm ²
hechtsterkte / adhérence / bond strength		0,6 W/mk (90/90): 0,65 W/mk)
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 stenen/m ² quantité de briques/m ² number of bricks/m ²
WF	210x100x50	73
WF mulot	210x70x50	73
WDF	210x100x65	58
WDF mulot	210x70x65	58
EWf65	215x102x65	57

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

STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS

 **FLOREN & Cie nv / sa**

Vaartkant rechts 4 - B-2960 Brecht
T: +32 3 313 81 98 - F: +32 3 313 71 56
info@flore.be - www.flore.be