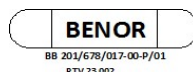


## NEBULA

Beschrijving	Description	Description
De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei.	Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire.	The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay.
De stenen vertonen een donkerrode tot bruine en gele kleur, vergezeld van blauwpaarse accentueringen en zilverblauwe glans. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les tonalités varient harmonieusement du rouge foncé au brun et jaune avec des taches rouilleuses accompagnées d'alternances bleu violet et du bleu argenté brillant. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	The main colors of these facing bricks are dark red to yellow and brown, accompanied with blue-purple shades and silver blue gleams. Slight differences in color from one series to another are possible.
De bakstenen vertonen een ruw oppervlak.	Les briques montrent une surface rugueuse.	The bricks have a rough surface.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gastestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C.	Les briques sont fabriquées à l'étreuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1040 ° C et dans une atmosphère de réduction.	The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1040°C under a reduced atmosphere.
Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk en andere insluitsels 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 <sup>3</sup> (D1)
netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density		1950 kg/m <sup>3</sup> (D1)
gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength		40 N/mm <sup>2</sup>
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	- NBN EN 771-1 - PTV 23-002	F2
wateropname / absorption d'eau / water absorption		zeer vorstbestand / très résistant / very resistant
initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption		=<10%
gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts		0,5-1,5 kg/m <sup>2</sup> /min
brandreactie / réaction au feu / reaction to fire		S2
dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient		A1
hechtsterkte / adhérence / bond strength		0,55
equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity		0,15 N/mm <sup>2</sup> 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).



### Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

	Formaat Format Size	aantal stenen/m <sup>2</sup> quantité de briques/m <sup>2</sup> number of bricks/m <sup>2</sup>
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
WF	210x100x50	73
WDF	210x100x65	58
EWf65	215x102x65	57
ENF	240x90x50	64
LF	275x85x50	58

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 légèrement varier / 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@floren.be - www.floren.be