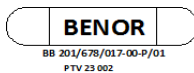


KORAAL CORAIL CORAL

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 bakstenen hebben na reducering een roze kleur met grijsachtige nuanceringen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. De stenen zijn voorzien van een onregelmatige handvormprofilering en zijn bezand met een grove rivierbezanding, vermengd met chamottekorrels.	Après réduction, les briques obtiennent une couleur rose avec des nuances grises. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier. La surface de la brique est couverte de sable de rivière, mélangée avec des grains de chamotte. La structure a un aspect grossier avec des lignes irrégulière dans la partie sablée.	Due to the redced baking process, a pink color with grey shades is obtained. Slight differences in color from one series to another are possible. The bricks have irregular grooves and the surface is covered with rough river sand and chamotte grains.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte 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 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
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
M90	190x90x90	49
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



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