

ALASKA

Beschrijving	Description	Description
De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei. Elke steen heeft zijn typische kleur, gaande van lichtgeel over wit met roestbruine schakeringen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. De bakstenen zijn bezand en vertonen een onregelmatige nerving. Ze zijn voorzien van een onregelmatige handvormprofilering. De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C. Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere inclusions die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.	Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire . Chaque brique montre sa couleur typique, de jaune clair vers blanc avec des ombres brunes ou rouges. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier. Les briques sont sablées et la surface a un aspect rugueux et buriné ce qui donne à la brique un cachet moulée-main. Les briques sont fabriquées à l'étireuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1020 ° C et dans une atmosphère de réduction. 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 main colors of these facing bricks vary from light-yellow to white with rust-brown shades. Slight differences in color from one series to another are possible. The bricks have a sandy surface and have irregular grooves which gives the surface the looks of a hand-made brick. The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C under a reduced atmosphere. 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	T1	
maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category	R1	
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	1400 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)	F2	
wateropname / absorption d'eau / water absorption	=<14%	
initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption	0,5-1,5 kg/m ² /min	
gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts	S2	
brandreactie / réaction au feu / reaction to fire	A1	
dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient	0,55	
hechtsterkte / adhérence / bond strength	0,15 N/mm ²	
equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity	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 ² quantité de briques/m ² number of bricks/m ²
M50	190x90x50	80
M65	190x90x65	64
M90	190x90x90	49
WF	210x100x50	73
WDF	210x100x65	58
EWDF65	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