

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).

VERWERKING

Deze stenen kunnen vermetst worden met traditionele mortel (IW2) en voegen, met dunbedmortel (IW2) of verlijmd met voegen van 5mm.

APPLICATION

Les briques peuvent être maçonnées et rejointoyées traditionnellement (IW2), appareillées aux joints minces (IW2) ou collées avec des joints de 5mm.

APPLICATION

The bricks can be laid with traditional mortar and joints, or using thin mortar or glue with 5mm joints.

BESCHRIJVING

De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei en mangaanoxide.

De bakstenen zijn in de massa donkerbruin gekleurd en is blauwgrijs genuanceerd gesluiert aan de oppervlakte. Het oppervlak is zwaar opgeruwd en geschaafd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1000°C.

Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

DESCRIPTION

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse.

Le corps des briques est brun foncé. La surface montre des voiles bleues-grises nuancées. La structure est rugueuse et irrégulière. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

Les briques sont fabriquées à l'étreuse avec une perforation < 25%. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1000°C.

Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.

DESCRIPTION

The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide.

The bricks have a dark brown body. The surface shows blue-grey varying shades. The structure is rough and irregular. Slight differences in colour from one series to another are possible.

The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1000°C.

The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.

TECHNISCHE KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES

tolerantie categorie / catégorie de tolérance / tolerance category	T2
maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category	R2
bruto volumieke massa / masse volumique apparante sèche / gross dry density	1700 kg/m ³ (DM-20%)
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	35 N/mm ²
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	F2
	F2
	=<10%
wateropname / absorption d'eau / water absorption	0,5-1,5 kg/m ² /min (IW2)
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	5/10
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	

BESCHIKBARE FORMATEN / FORMATS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES -

Formaat / Format / Size	stenen m ² / briques m ² / bicks per m ²				Voeg/Joint 12mm	Voeg/Joint 5mm
	Voeg/Joint 12mm	Voeg/Joint 5mm				
WF 210x100x50mm	m ² = 73	m ² = 85	NMLF	270x70x50mm	m ² = 57	m ² = 66
MWF 210x70x50mm	m ² = 73	m ² = 85	NMLF40	210x70x65mm	m ² = 68	m ² = 81
			EWf65	215x102x65mm	m ² = 57	m ² = 65

De getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid. Overige formaten beschikbaar op aanvraag. Naargelang de bakserie kunnen de maten licht afwijken.

La couleur et la densité des briques montrées peuvent légèrement dériver de la réalité. Autres formats sur demande. Parmi les différentes cuissons, les dimensions pourraient varier légèrement.

The colours and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality. Other sizes on request. The size may slightly differ from one production series to another.