

INCA PAARS

INCA POURPRE

INCA PURPLE

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 zijn voorzien van een paarskleurige oppervlaktebehandeling en zijn in de massa rood gekleurd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.	Les briques ont subi un traitement de surface pourpre. La base est rouge profonde. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.	The bricks have received a purple surface treatment. The body has a deep red color. Slight differences in color from one series to another are possible.
De stenen zijn voorzien van een zachte gelijkkleurige bezanding. De kop-en strekzijden zijn ruw en vertonen het aspect van een handvormstructuur.	Les briques présentent un épiderme martyrisé et grossier, façon 'moulée-main'. La surface est couverte d'un sablage tendre de couleur uniforme.	The stretcher and headers look rough which give the surface the looks of a hand-made brick. The brick is covered with a fine uniform colored sand.
De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1040°C.	Les briques sont fabriquées à l'étruseuse avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1040°C.	The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1040°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 maçonées 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	F2
- NBN EN 771-1	zeer vorstbestand / très résistant / very resistant
- PTV 23-002	=<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
hechtkracht / 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).



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
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