

INCA



INCA

De Incareeks biedt een reeks egaalkleurige gevelstenen aan. De stenen koppelen de hoogste kwaliteitseisen aan een modern en uniform uitzicht.
La série Inca offre une gamme de couleurs uniformes. Les briques combinent les exigences les plus sévères de qualité avec l'esthétique moderne et uniforme.
The Inca series offers a range of uniform colors. The bricks combine the highest quality standards with modern and uniform looks.

Beschrijving - Description

| | | |
|--|---|---|
| De bakstenen 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. |
| De kop-en strekzijden zijn ruw en vertonen het aspect van een handvormstructuur. | Elles présentent un épiderme martyrisé et grossier, façon 'moulée-main'. | The stretcher and headers look rough which give the surface the looks of a hand-made brick. |
| De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 15% en met 5 rechthoekige sleuven. | Les briques sont fabriquées à l'étréuse avec une perforation < 15% du volume et 5 fentes rectangulaires. | The bricks are extruded with perforations less than 15% and with 5 rectangular holes. |

Inca Zwart/Noir/Black - Bruin/Brun/Brown

| | | |
|---|--|--|
| De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei en mangaanoxide. Ze worden gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C. | Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse. Les briques sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1020°C. | The bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C. |
|---|--|--|

Inca Rood/Rouge/Red - Paars / Pourpre / Purple

| | | |
|---|---|--|
| De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei. Ze worden gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1060°C. | Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1060°C. | The bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1060°C. |
|---|---|--|

Technische kenmerken – Caractéristiques techniques – Technical features

| | |
|---|--|
| tolerantie categorie / catégorie de tolérance / tolerance category | T2 |
| maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category | R1 |
| bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density | 1650 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 | 50 N/mm ² |
| vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance | F2 (zeer vorstbestendig / très résistant / very resistant) |
| wateropname / absorption d'eau / water absorption | ≤10% |
| initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption | IW2 |
| 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 |
| hechsterkte / adhérence / bond strength | 0,15 N/mm ² |
| equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity | 0,53 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/m ² quantité/m ² / number/m ² |
|-----------|--------------------------|--|
| WF | 210x100x50 | 73 |
| WDF | 210x100x65 | 60 |
| 240x90x50 | 240x90x50 | 64 |

Andere formaten op verzoek/Autres formats sur demande/Other sizes upon 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

De getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid.
La couleur et la densité des briques montrées peuvent légèrement dériver de la réalité.
The colors and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality.



INCA ROOD / ROUGE / RED

De bakstenen vertonen een egale, dieprode kleur. Ze zijn voorzien van een zachte, gelijkkleurige bezanding. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les briques ont une teinte rouge profonde. La surface est couverte d'un sablage tendre de couleur uniforme. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

The bricks have a deep red color. The brick is covered with a fine uni-colored sand. Slight differences in color from one series to another are possible.



INCA BRUIN / BRUN / BROWN

De bakstenen hebben een bruine kleur, homogeen in de massa. De stenen zijn voorzien van een rivierbezanding. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les briques ont une teinte brune profonde, homogène dans la masse. La surface est couverte d'un sable de rivière. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

The bricks have a brown color, homogeneous in the mass. The brick is covered with river sand. Slight differences in color from one series to another are possible.



INCA PAARS / POURPRE / PURPLE

De bakstenen zijn voorzien van een paarskleurige oppervlaktebehandeling en onregelmatige paarse bezanding. Ze zijn in de massa rood gekleurd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les briques ont subi un traitement de surface pourpe, et sont couvertes d'un sablage pourpe irrégulière. La couleur dans la masse est rouge profonde. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

The bricks have received a purple surface treatment, and are covered with irregular purple sand. The body has a red color. Slight differences in color from one series to another are possible.



INCA ZWART / NOIR / BLACK

De bakstenen hebben een zwartkleurige oppervlaktebehandeling ondergaan en zijn in de massa donkerbruin gekleurd. Ze zijn voorzien van een zachte, gelijkkleurige bezanding. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les briques ont subi un traitement de surface noir. La base est brune foncée. La surface est couverte d'un sablage tendre noir. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.

The bricks have received a black surface treatment. The body is dark brown. The surface is covered with fine, black sand. Slight differences in color from one series to another are possible.

