

# Producttechnisch informatieblad

Bruin

## Pulsar



### Toepassing:

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

### 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 aan de oppervlakte bruin-zwart genuanceerd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. De stenen zijn voorzien van een zachte zwartkleurige bezanding. 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.

Configuratie (EN 771.1): **Verticaal geperforeerd Klei gevelsteen**

Druksterkte: **>= 35 N/mm<sup>2</sup>**

Categorie druksterkte: **I**

Vries-dooibestandheid: **F2**

Categorie oplosbare zouten: **S2**

Reactie bij brand: **klasse A1**

Warmtegeleiding (P = 50): **0.55 W/m.K**

Warmtegeleiding (P = 90): **0.63 W/m.K**

Porositeit: **20 - 24 %**

Doordringbaarheidscoëfficiënt waterdamp: **5/10**

Hechtsterkte (vaste waarde): **0.15 N/mm<sup>2</sup>**

Hoeveelheid per pak: **620**

Gerecycleerd materiaal: **0 %**

DoP-basisreferentiecode: **Nr.1-Gr1a 21-12-2022**

Andere maten beschikbaar: **215 x 102 x 65 mm, 210 x 70 x 65 mm, 210 x 70 x 50 mm, 210 x 100 x 65 mm**

Afmetingen: **210 x 100 x 50 mm**

Maatafwijking: **T2**

Maatbereik: **R2**

Waterabsorptie: **=< 10 %**

Initial Rate of Water Absorption: **0.5 - 1.5 kg/m<sup>2</sup>.min**

Gevaarlijke stoffen: **N/A**

Warmtegeleiding (P = 50): **0.18 m<sup>2</sup>.K/W**

Warmtegeleiding (P = 90): **0.16 m<sup>2</sup>.K/W**

Netto volumieke massa: **1950 kg/m<sup>3</sup>**

Net Density Tolerance: **D1**

Bruto volumieke massa: **1700 kg/m<sup>3</sup>**

Gross Density Tolerance: **Dm(20%)**

Productgewicht: **1.7 kg**

Producten per vierkante meter: **73**



De bakstenen voldoen aan de BENOR-norm (PTV 23-002) en de CE-norm (%s).

Technische gegevens correct bij verstrekking. Bestel een staal voor een optimale weergave van het product. De kleuren en dichtheid van de weergegeven bakstenen kunnen licht afwijken van de werkelijkheid. Andere afmetingen op verzoek. De grootte kan licht afwijken tussen verschillende productiereeksen.

Voor prestatieverklaringen, ons milieubeleid en andere beleidslijnen kunt u terecht op de bedrijfswebsite: %s. Neem voor meer informatie contact op met onze verkoopafdeling op het nummer +32 3 313 81 98 of mail naar %s.

25AUG097f - Translations Floren Website V3 August 2025\_ 25AUG097f - Translations Floren Website V3 August 2025\_ 100% 10 C25 Datum van uitgifte Datum van uitgifte Turn on screen reader support To enable screen reader support, press ⌘+Option+Z To learn about keyboard shortcuts, press ⌘slash Martin Coates has joined the document. : 23/02/2026