

Producttechnisch informatieblad

Solar Shades

Osiris



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. Dit geeft een zachtbruine kleur aan de massa. De bakstenen vertonen een genuanceerde donkergrijze kleur. Ze tonen het beeld van gesmoorde stenen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk. De kop-en strekzijden zijn ruw en gedeukt. De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°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/mm²**

Categorie druksterkte: **I**

Vries-dooibestendigheid: **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/mm²**

Hoeveelheid per pak: **620**

Gerecycleerd materiaal: **0 %**

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

Andere maten beschikbaar: **215 x 102 x 65 mm, 240 x 90 x 50 mm, 270 x 83 x 50 mm, 240 x 70 x 50 mm, 270 x 70 x 50 mm, 190 x 90 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/m².min**

Gevaarlijke stoffen: **N/A**

Warmtegeleiding (P = 50): **0.18 m².K/W**

Warmtegeleiding (P = 90): **0.16 m².K/W**

Netto volumieke massa: **1950 kg/m³**

Net Density Tolerance: **D1**

Bruto volumieke massa: **1700 kg/m³**

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**