

DELTA-SIGMA



delta



sigma

DELTA-SIGMA

Vaartkant rechts 4 | B - 2960 St.-Lenaarts | tel.:+32 (0)3 313 81 98 | fax:+32 (0)3 313 71 56 | info@floren.be | www.floren.be

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 kop-en strekzijden zijn ruw en gedeukt.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gas-gestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.

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

DELTA

De bakstenen vertonen een genuanceerde, zacht grijs-blauwe kleur met af en toe donkere en zwarte sporen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

SIGMA

De bakstenen vertonen een genuanceerde, zacht grijs-groene kleur met af en toe donkere en zwarte sporen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Verwerking

Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel, met dunbedmortel of verlijmd worden.

Technische kenmerken / Caractéristiques techniques / Technical features

tolerantie categorie / catégorie de tolérance / tolerance category	
maatspreidings categorie / catégorie de variations des dimensions / range category	
bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density	
netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density	
gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength	
wateropname / absorption d'eau / water absorption	
initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption	
gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts	
brandreactie / réaction au feu / reaction to fire	
dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient	
hechtsterkte / adhérence / bond strength	
equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity	
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	-NBN EN 771-1 -PTV 23-002

Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

	Formaat / Format / Size	aantal stenen / m ² - quantité de briques / m ² - number of bricks / m ²
M65	190 x 90 x 65	64
WF	210 x 100 x 50	73
WDF	210 x 100 x 65	58
LF	275 x 85 x 50	58
EWf	215 x 102 x 65	57

Overige formaten beschikbaar op aanvraag / autres formats sur demande / other sizes on 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 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).



De getoonde gevelstenen kunnen een lichte afwijking in kleur en dichtheid 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.

T2
R2
1700 kg/m ³ (D1)
1950 kg/m ³ (D1)
50 N/mm ²
≤<10%
0,5-1,5 kg/m ² /min
S2
A1
0,55
0,15 N/mm ²
0,6 W/mk (90/90; 0,65 W/mk)
F2
zeer vorstbestand / très résistant / very resistant