

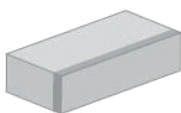
Toepassing

Buiten- en binnenmuren, enkelzijdig schoonmetselwerk.

Productbeschrijving

Eigenschappen

Een betonklinker wordt gemaakt met pigmenten en de GeoStylistix met natuurechte granulaten. Pigmenten verliezen na verloop van tijd hun kleur, natuurechte granulaten niet. Deze hebben de eigenschap hun kleur te behouden. Bovendien wordt de ganse deklaag van de steen zo opgebouwd met een minimale dikte van 1 cm. Naast de kleurechte pigmenten wordt de steen ook nog hydrofoob geproduceerd en krijgt de steen wanneer hij nog vers is een coating mee. Doordat de steen vers (aardvochtig) is dringt de coating in de deklaag en is deze extra beschermd wat ook weer een bescherming naar de kleur geeft. Door de lage waterabsorptie van de steen (ong. 6%) zal deze ook minder snel vervuilen.

			
Afmetingen (LxBxH)	295x17x40 mm	595x17x40 mm	210x17x52 mm
Eigenschappen	Enkelzijdig, extra glad, langformaat	Enkelzijdig, extra glad, langformaat	Enkelzijdig, extra glad, waalformaat
Gewicht	400 g/stuk	800 g/stuk	350 g/stuk
Verwerking (aantal stuks/m ²)	74 stuks/m ² (5 mm voeg)	37 stuks/m ² (5 mm voeg)	73 stuks/m ² (10 mm voeg)
Normblad	NEN-EN 771-3:2011	NEN-EN 771-3:2011	NEN-EN 771-3:2011
Kwaliteitskeur	CE	CE	KOMO®
Vellingkant	-	-	Ja
Categorie (NEN-EN 1996-1-1)	I	I	I
Groep (NEN-EN 1996-1-1 en NEN-EN 772-2)	1 (volume van holten < 25% van bruto volume)	1 (volume van holten < 25% van bruto volume)	1 (volume van holten < 25% van bruto volume)
Maatafwijkingen klasse D2 (NEN-EN 772-16)	L en B : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm	L en B : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm	L en B : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm
Vlakheid (NEN-EN 772-20)	< 2,0 mm	< 2,0 mm	< 2,0 mm
Vlakevenwijdigheid $\perp$	< 1,0 mm	< 1,0 mm	< 1,0 mm
Kar. droge druksterkte ($\perp$ legvlak) na 7 dagen	12,4 N/mm ²	12,4 N/mm ²	27,9 N/mm ²
Genormaliseerde gem. droge druksterkte ($\perp$ legvlak) na 7 dagen (NEN-EN 772-1)	20 N/mm ²	15 N/mm ²	25 N/mm ²
Afschuifhechtsterkte (NEN-EN 998-2, bijlage C)	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Netto droge volumieke massa (NEN-EN 772-13)	2060 kg/m ³	2060 kg/m ³	2060 kg/m ³
Vochtgedrag (krimp en swelling) (NEN-EN 772-14)	≤ 0,40 mm/m	≤ 0,40 mm/m	≤ 0,40 mm/m
Capillaire waterabsorptie (NEN-EN 772-11)	≤ 6 g/(m ² .s)	≤ 6 g/(m ² .s)	≤ 6 g/(m ² .s)
Waterdampdoorlatendheid μ (NEN-EN 1745)	5/15	5/15	5/15

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ (NEN-EN 1745)	1,11 W/(m.K)	1,11 W/(m.K)	1,11 W/(m.K)
Vorst-/dooiweerstand (NEN 2872 en BRL 1007)	voldoet aan klasse F2, C	voldoet aan klasse F2, C	voldoet aan klasse F2, C
Brandreactie (NEN-EN 13501-1)	Euroklasse A1 en rookklasse s1	Euroklasse A1 en rookklasse s1	Euroklasse A1 en rookklasse s1
Gevaarlijke bestanddelen	NPD (No Performance Determined)	NPD (No Performance Determined)	NPD (No Performance Determined)
Geadviseerde lagenmaat	45 mm	45 mm	62,5 mm
Brandwerendheid (niet dragende muur)	80 minuten	80 minuten	90 minuten

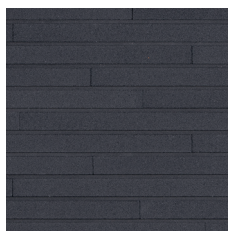
Kleuren



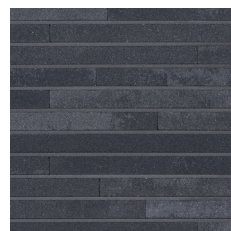
Crispy White



Shaded White



Charcoal*



Shaded Charcoal



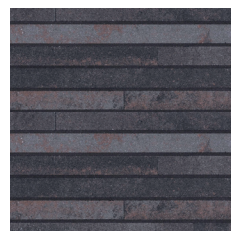
Shaded Grey Light



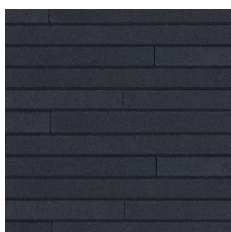
Shaded Grey



Unique Beige



Canadian Blue



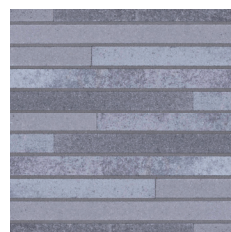
Dark Grey*



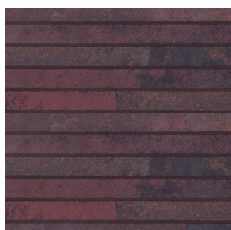
Dover White



Shaded Brown/Black



Antartic Grey

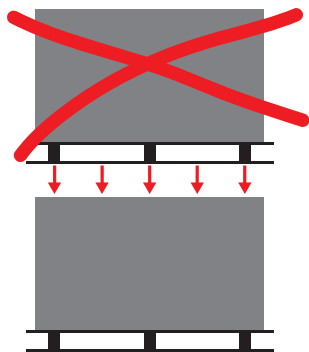


Blossom Red

Kleuren zijn indicatief, overige kleuren op aanvraag.

* Helderheidswaarde < 10: niet mogelijk in combinatie met isolatie.

Bouwplaatsinformatie

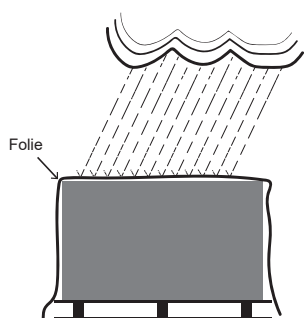


Controleer de geleverde goederen vooraleer te verwerken. Verwerking van de goederen zijn deze ook accepteren.

Niet stapelen.



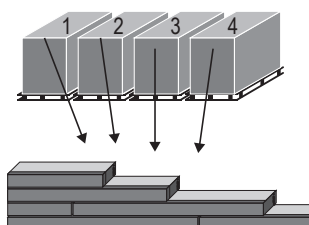
Geen defecte stenen verwerken (zichtzijde).



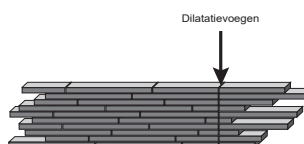
Bescherm het materiaal tegen vocht en vuil. Vermijd langdurige opslag.



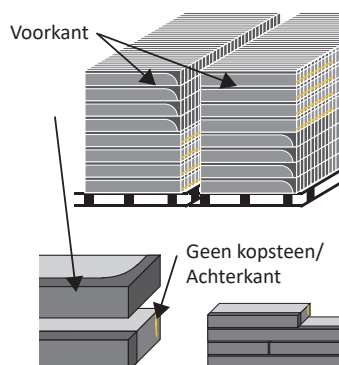
MBI adviseert stenen droog te zagen (met afzuiging).



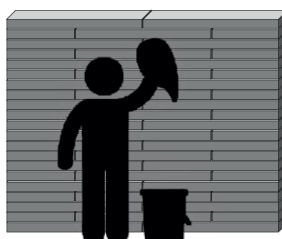
Stenen uit 4 verschillende pakketten gemengd verwerken. Bij nalevering altijd controleren of dit afkomstig is van dezelfde charge als de hoofdlevering. Bij een afwijkend chargenummer 3 à 4 pakken van de oude en nieuwe levering mengen.



Besteed aandacht aan dilatatievoegen.



Let op! Verwerk alleen de voorkant (1) van de stenen aan de zichtzijde.



Maak vies geworden metselwerk direct schoon.



GeoStylistix - LxBxH 295x17x40 mm - Shaded Brown/Black



GeoStylistix - LxBxH 595x17x40 mm - Shaded grey



GeoStylistix - LxBxH 210x17x52 mm - Shaded Grey Light