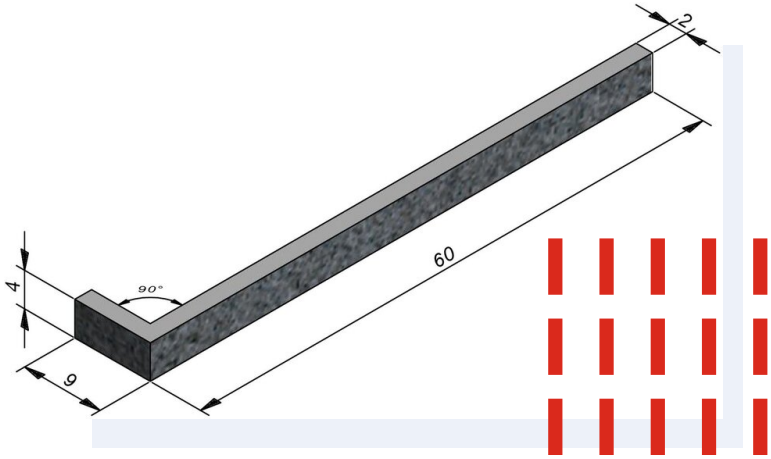
EBEMA STONE &STYLE
BUILDING

Bekijk op de website



panorama Hoekstrip L 60 cm x 2 cm x 4 cm (LxBxH) Volcanic Black

De panoramacollectie bestaat uit karaktervolle hoogwaardige betongevelstenen in een elegant lang-smalformaat. Ze bestaan als betonbrick en als betonstrip en zijn naast maatvast, ook mooi recht. Dit zorgt voor een heel strak effect. Ideaal om te spelen met lijnen in de breedte en in de hoogte. De panorama gevelstenen en steenstrips zijn bovendien verkrijgbaar in diverse afwerkingen en oppervlaktestructuren.

Slijtvast

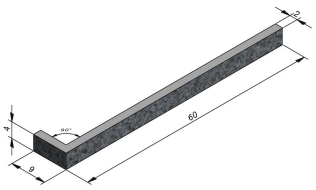
Oppervlaktestructuur: Carreau | Strak

Hoogte: 4 cm

Kleur: Intense
Volcanic Black



Technische tekening:



Dijkstraat 3 ■ 3690 ZUTENDAAL ■ +32 89 61 00 11
Oostmalsesteenweg 204 ■ 2310 RIJKEVORSEL ■ +32 3 312 08 47
Industrieweg 14 ■ 2280 GROBBENDONK ■ +32 14 50 05 91
info@ebema.be ■ www.ebema.be
Technische fiche : 29-03-2024

EBEMA LIVING CITY
EBEMA STONE &STYLE

EBEMA

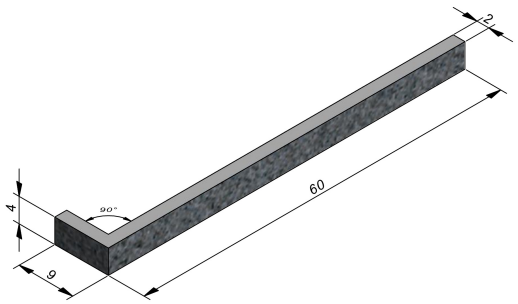
RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Gevelelementen
60x4x2 cm
Carreau | Strak
Volcanic Black (zwart genuanceerd)

De kleur is Volcanic Black (zwart genuanceerd).
De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

Het oppervlak 60x4 cm is voorzien van een impregnering met een tijdelijke water- en vuilafstotende werking.



Ze zijn samengesteld uit een fijne sierdeklaag die bestaat uit een samenstelling van grijs hoogovencement en rivierzand in combinatie met natuurlijke kleurechte granulaten met korrelverdeling 0/2 mm en 1/3 mm, zijnde zwart basalt en grijs granietzand. Het grijs glimmend granietzand 0/2 mm bevat een hoog aandeel mica en zorgt voor een subtiel glimmereffect.

De betonmassa wordt ingekleurd door aanwending van kleurvaste synthetische pigmenten op basis van zwarte metaaloxiden en koolstofpigmenten. Een optimale dosering van deze pigmenten ten opzichte van het cementgehalte is een bijkomende waarborg voor de kleurvastheid van het product.

Het zwart basalt, een neovulkanisch, eruptief, fijnkorrelig gesteente, heeft een absolute volumieke massa van 2,80 kg/dm^3, een hardheid van 6 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van 150-240 N/mm^2.

Het grijs glimmend graniet, een volledig uitgekristalliseerd stollingsgesteente met een hoog aandeel glimmend Mica, heeft een absolute volumieke massa van 2,70 kg/dm^3, een hardheid tussen 6 en 7 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van 140-230 N/mm^2.

Het oppervlak is carbon-zwart genuanceerd.

De gevelstenen zijn CE-gekeurd volgens de Europese Norm EN771-3:2011 + A1:2015 met volgende specificaties:

=> maatafwijkingen = D4
=> vlakheid legvlakken = NPD (No Performance Determined)

=> vlakevenwijdigheid legvlakken = NPD
=> vlakheid oppervlakken: <= 2mm
=> vormkenmerken = groep 1
=> bruto droge volumemassa = 2300 kg/m³
=> druksterkte = 25 N/mm²
=> categorie = I
=> thermische geleiding = 1,37 W/(m.K)
=> duurzaamheid = vorst-dooizout-bestand volgens EN 1338
=> capillariteit = max 6 gr/m².s
=> initiële wateropzuiging = IW1 zeer weinig zuigend
=> vochtgedrag = NPD
=> dampdoorlatendheid = 30/150
=> brandreactie = A1
=> afschuifsterkte = NPD
=> buigsterkte = NPD
=> gevaarlijke bestanddelen = NPD

Een staal van deze elementen kan voor de aanvang van de werken ter goedkeuring voorgelegd worden.

Meer over Ebema en de manier waarop we omgaan met onze duurzame missie:
https://www.ebema.be/nl-BE/over-ons