



Facadeclick met Betonsteen van BIA

Circulair bouwen met BIA



Het circulaire droogstapelsysteem Facadeclick met betonstenen van BIA. BIA Facadeclick is leverbaar in 8 kleuren. De verbinding tussen de stenen wordt gemaakt met kunststof inserts. Hierdoor is deze circulaire gevel eenvoudig te demonteren en te hergebruiken.

VOORDELEN

Concreet hierbij nog de voordelen van ons systeem

- Perfect: nooit uitbloeiingen noch vlekken op de gevelstenen gezien noch mortel noch lijm gebruikt worden: esthetisch perfect.
- Snellere uitvoering dankzij de eenvoud van het systeem zodat het project tijdig kan opgeleverd worden.
- Weersonafhankelijke plaatsing
- Beantwoordt 100% aan de circulaire geveleconomie.

Standaard componenten:

BIA Facadeclick Betonstenen

Afmeting	Lengte	Breedte	Hoogte	St./M2	Kg./St.
Waaldikformaat	213 mm	105 mm	65 mm	71	??

Insert

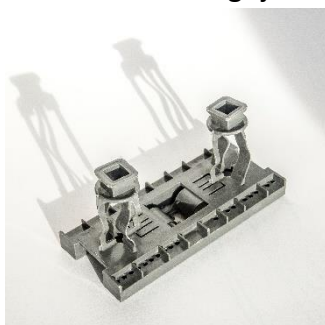
Afmetingen:

Lengte 166,5 mm (+1/-2,5), Breedte 73 mm (+0,5/-2), Middenstuk 108 mm (+2/-5)

Gewicht: 93 gr (+3/-3)

Materiaal: HDPE (High density polyethyleen)

Kleur: standaard grijs



Variabele componenten:

Plug

Wanneer bovenliggende lagen onvoldoende druk geven om betreffende insert in te drukken zet men deze vast met een plug. (bv onder ramen)



Spouwanker

Wanneer de binnenmuur opgebouwd wordt uit snelbouwstenen zullen er 2 T- groeven voorzien worden waar later de ankers ingeschoven en geklemd kunnen worden door een eenvoudige draai.

Diameter van de draad (4mm). Materie in RVS/Inox 304 (MX3).

Deze ankers worden op lengte geleverd i.f.v. de voorziene isolatiedikte.

De reële trekkracht op 5mm uittrekking van de 90° haak uit de insert zal min. 83 kg bedragen.



Roset

Mochten de binnenmuren geen T-groeven bevatten kan Facadeclick eveneens eenvoudig gebruikt worden door een rozet te bevestigen op het binnenspouwblad. Zo kan eenzelfde soort anker gebruikt worden.

Afmetingen: diameter 94 mm

Gewicht: 34 g



Materiaal: HDPE (High density polyethyleen)



Spouwmuurisolatie

Een te adviseren isolatie methode is HR++ Termoparels van Termocomfort (EPS schuimparels). Deze isolatiekorrels hebben een ATG goedkeuring voor spouwvulling. De korrels vormen geen voedingsbodem voor ongedierte, bacteriën of schimmels en tasten de andere bouwelementen niet aan. Ze zijn tevens onrotbaar, niet ontvlambaar en blijvend waterafstotend.

Prestatiekenmerken:

- Warmtegeleidingscoëfficiënt : 0,037 W/m.K.
- Dampdiffusieweerstandsgetal : 1-2 μ .
- Bijdrage brandvoortplanting : klasse (NEN 6065+w97)
- Vlamuitbreiding : klasse 1. (NEN 6065+w97)
- Vlamoverslag : klasse 1 (NEN 6065+w97).
- Maatgevende rookdichtheid (D L;h;max) : 5,8 m-1. (NEN 6066+w97)
- Brandreactieklasse: A1 moeilijk brandbaar volgens NBN S 21-203:1980

