Technische specificaties

Brugweg 7
6102 TE ECHT
(+31) 475 48 09 12
(+31) 6 5764 3344
info@valrigo.nl

Geldig voor Dikformaten

	Vlakke elementen	Hoekelement
Dikte	1,5 cm	1,5 cm
Afmetingen	21 x 6,5 cm	21 x 6,5 x 10 cm
Verpakking	1,5 m^2	3,0 m^1
Gewicht verpakking	32 kg	20 kg
Pallet	45 m^2	120 m^1
Gewicht pallet	1000 kg	700 kg
Gemiddeld lijmverbruik	6 kg/m^2	2 kg/m^1
Gem verbruik voegmortel	6 kg/m^2	2 kg/m^1

Productomschrijving

Deze decoratieve baksteen is een product dat baksteen op een zeer natuurgetrouwe wijze nabootst. Het product wordt vervaardigd uit lichtgewicht beton, bestaande uit wit cement, lichte toeslagmaterialen, kwartszand, additieven en minerale oxidekleurstoffen.
Tests bevestigen de conformiteit met de norm **HRN EN 15286:2013**. Een exemplaar van het testrapport is op aanvraag beschikbaar.

Samenstelling

wit cement, licht aggregaat, zand, additieven en minerale oxidekleurstoffen

Certificaten

- IGH technische specificatie: **HRN EN 15286:2013**

CE-markering: bewijs dat het product technisch voldoet aan de EU-normen en niet schadelijk is voor de gezondheid of het milieu.

Hoekoplossingen



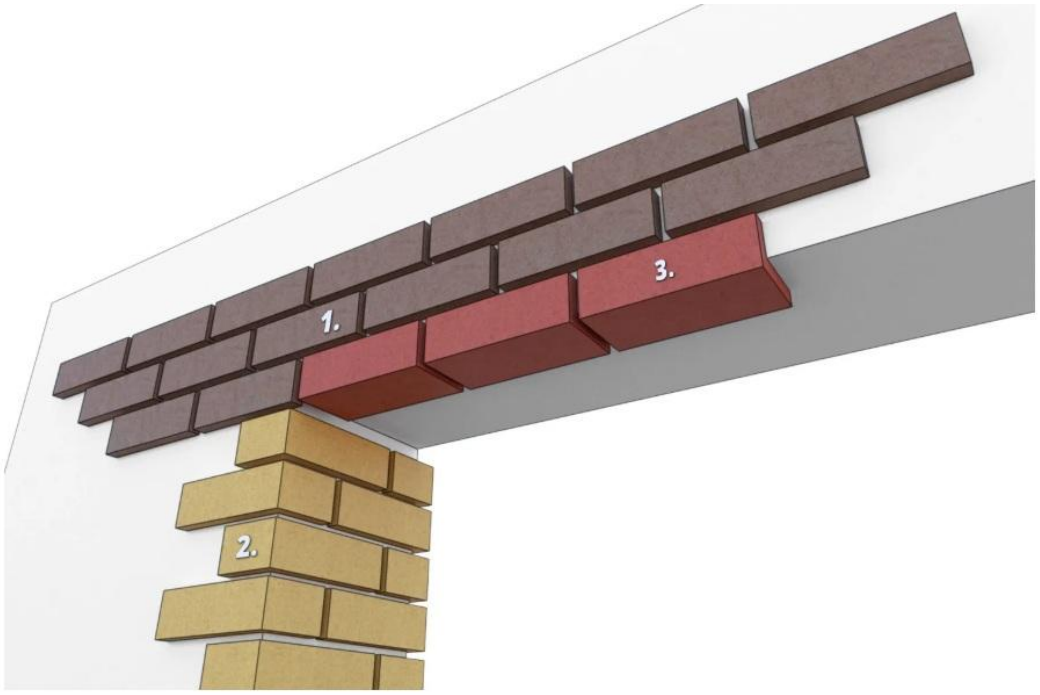
1. Steenstrips



2. Verticale hoeken



3. Horizontale hoeken



Normen

- HRN EN 772-1:2003 – druksterkte
- HRN EN 14617-1 : 2013 – capillaire waterabsorptie
- HRN EN 772-13:2003 – droog volumegewicht
- HRN EN 14617-16 : 2008 – afmetingen van wandelementen
- HRN EN 14617-2 : 2004 – buigsterkte
- HRN EN 14617-5 : 2012 – vorst-ontdooibestendigheid
- HRN EN 14617-6 : 2012 – bestandheid tegen thermische schokken

Fysische en mechanische eigenschappen

- druksterkte (N/mm²): 21,7, genormaliseerd.
- capillaire waterabsorptie (g/m²s): 1,5, voldoet.
- droog volumegewicht (kg/m³): 2000.
- vorm en afmetingen: elementen van verschillende vormen en afmetingen met een onregelmatig/geprofileerd oppervlak.
- vorst-ontdooibestendigheid: voldoet aan de eisen van 25 vorst-ontdooicycli en er treedt geen afschilfering, uiteenvallen of beschadiging op.
- waterabsorptie (%): 8,0 - 11,0 %.
- buigsterkte (N/mm²): 7 MPa.

Kleurvastheid

Wij gebruiken uitsluitend duurzame kleurstoffen op basis van minerale oxiden.
Zelfs na jaren zal de kleur niet veranderen.

Garantie

Producent Boston d.o.o. geeft een garantie van dertig jaar op haar producten, ingaande op de datum van factuuruitgifte. De garantie is alleen geldig op voorwaarde dat het product is geïnstalleerd op ondergronden die zijn uitgevoerd volgens de regels van het bouwambacht en volgens de instructies van de fabrikant. Boston d.o.o. garandeert dat het product geen kleur zal verliezen en niet beschadigd of vervormd zal raken bij blootstelling aan extreme atmosferische invloeden.

Boston d.o.o. verplicht zich om de hoeveelheid steen waarop beschadigingen en onregelmatigheden zijn vastgesteld kosteloos te vervangen.

De garantie dekt geen schade veroorzaakt door:

- Verzakking van het gebouw of diverse
- Verschuivingen van de muren
- Invloed van diverse chemicaliën
- Invloed van vervuilde lucht
- Schilderen en oxidatie

Deze garantie dekt alleen onregelmatigheden en beschadigingen aan de originele producten van het bedrijf Boston d.o.o. en omvat geen schade die is ontstaan tijdens het transport. De garantie omvat niet de kosten voor het verwijderen van de steen en het vervangen door nieuwe producten.

Producten van het bedrijf Boston d.o.o. hebben geen garantie als ze op de vloer of op oppervlakken zijn geplaatst die bestemd zijn om op te lopen.