

Productnaam	DuecoBrick.
Toepassingsgebied	Buitengevel; gevelsteen.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Gevelbaksteen.
Samenstelling	DuecoBrick bestaat voor 90 % uit herwinbare (rivier)klei en 10 % zand.



Eigenschappen algemeen	Vrij van schadelijke stoffen en heeft een laag mortelaandeel in het buitengevelblad. DuecoBrick is recyclebaar, licht in gewicht doordat 57 % minder grondstoffen gebruikt worden bij de productie en een besparing op energie en transportbelasting ontstaat t.o.v. traditionele gevelbakstenen. Door lage gewicht per m2 buitengevel gaan meer dan 2x zoveel m2 op een vrachtwagen.
-------------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking	Sterk geventileerde buitengevelblad. Snelle verwerking door 12 tot 24 stuks per m2. Weinig afval.
-------------------------------------	---

Productspecificaties	DuecoBrick kent twee typen: DuecoRock is een gekleefd keramisch gevelpaneel van 300, 400 en 500 mm lang, 100 mm hoog en slechts 70 mm breed. DuecoPanel is een keramisch gevelpaneel van 300, 400 en 500 mm lang, 200 mm hoog en slechts 70 mm breed. Door de geringe dikte van 70 mm zeer geschikt voor renovatie en na-isolatie van buitengevels.
-----------------------------	---

Certificaat/label	KOMO productcertificaat, Cradle to Cradle gecertificeerd, Material Health - Silver.
--------------------------	---

Productieproces	DuecoBrick van diverse kleisoorten wordt geproduceerd in moderne productielocatie die gebruik maakt van state-of-the-art productiemethodieken zoals moderne energiezuinige tunnelovens. 100% hergebruik productieafval. Volledig gesloten watercircuit, volledig hergebruik halffabrikanten. Hernieuwbare energie door eigen solarpark voor de opwekking van groene stroom op de productielocatie. Besparing op grondstoffen en energie door lage massa (slechts 57%).
------------------------	--

Verpakkingsmateriaal	Houten pallet met recht op retour en biologisch afbreekbare folie. Random gestapelde keramische gevelpanelen in diverse lengten van 300, 400 en 500 mm.
-----------------------------	---

Effect op GPR score	1.1. Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw.
----------------------------	--

Greenworksscore
 Ranking binnen rekeninstrumenten
 Greenworks comfort kenmerken
 Greenlabel

