

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

<b>Productnaam</b>	Dycore ribbenvloer.
<b>Toepassingsgebied</b>	Fundering-kelders-vloeren; ribbenvloeren.
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
<b>Materiaal</b>	Voorgespannen beton.
<b>Samenstelling</b>	Cement, zand, grind en (voorspan)wapening.



<b>Eigenschappen algemeen</b>	<p>Een geïsoleerde systeemvloer voor begane grondvloeren.</p> <p>Beton C50/60, zelfverdichtend; milieuklasse XC1 (voldoet aan eis voor geïsoleerde begane grondvloeren).</p> <p>Staal B500A en voorspanstaal FeP 1770 en FeP 1860.</p> <p>Isolatie brandwerend gemodificeerd EPS.</p> <p>Oplegnokken eventueel te voorzien van akoestisch oplegrubber.</p> <p>Voorgespannen vloer dus grote overspanning mogelijk tot 7,2 meter.</p>
-------------------------------	--

<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	<p>Arbotechnisch verantwoorde verwerking met hijskraan.</p> <p>Isolatie van polystyreen waardoor geen gevaarlijke gassen vrijkomen.</p> <p>Het product is onderhoudsvrij.</p> <p>Leverbaar met kruipluik voor hogere veiligheid op bouwplaats.</p>
-------------------------------------	--

<b>Productspecificaties</b>	<p>Leverbaar met Rc van 3,5 tot en met 6,5.</p> <p>Vloerdikte tpv oplegging inclusief isolatie is 350 mm en verkrijgbaar in breedtes van 900 en 1200 mm.</p> <p>Passtroken leverbaar in verschillende breedtes. Verder is het product 30 minuten brandwerend.</p> <p>Leverbaar met meterkastblok voor goede luchtdichting.</p>
-----------------------------	--

<b>Certificaat/label</b>	ISO 14001, KOMO en CE.
--------------------------	------------------------

<b>Productieproces</b>	<p>De Dycore ribbenvloeren worden gemaakt volgens het carrouselstelsel.</p> <p>Op productietafels wordt met zelfverdichtende beton de ribbenvloer gestort waarbij de ribben voorzien van zijn van voorspanwapening.</p> <p>De basisvorm wordt bepaald door de polystyreen isolatie.</p> <p>De zelfverdichtende beton is voorzien van staalvezels zodat in de horizontale spiegel geen wapeningsnet nodig is.</p> <p>De platen worden in de vereiste lengte op maat gezaagd waarbij voorzieningen zijn genomen voor realisatie van de oplegnokken.</p>
------------------------	---

<b>Verpakkingsmateriaal</b>	Is weerbestendig en wordt onverpakt geleverd.
-----------------------------	---

<b>Effect op GPR score</b>	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.6 Bouwmethode, afgestemd op meerdere cycli.
----------------------------	--

## Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label



**RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN**

Milieubelasting materiaal binnen  
toepassingsgebied in Euro's (€)\*

**GPR**  
MATERIAAL

---

**Materiaal: Ribbenvloer prefab beton AB-FAB RC4.0**

---

Element	CAT.2	<b>€ 4.48</b>
Vloeren		
Toepassingsgebied		
<b>Vrijdragende vloeren, niet constructief</b>		
€ 16.08	<div style="width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, red, orange, yellow, green);"></div>	€ 0.78

---

**Score binnen NL-sfb element GPR materiaal**

\*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0  
Euro per eenheid product over de gehele levensduur  
van een gebouw (woningen 1/5 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: DYCORE Ribbenvloer	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	▶
Geluid	▶
Visueel	▶
Luchtkwaliteit	▶
Economisch	▶
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw. <small>Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BRECAM-NL 2020 credits</small> <small>De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.</small>	