

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

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

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

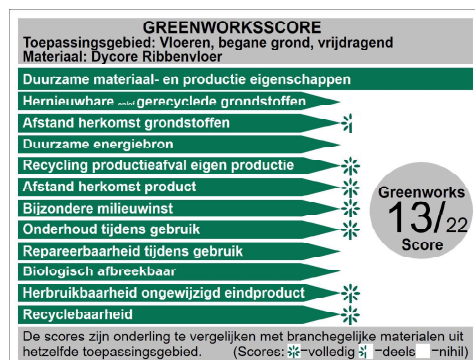
<b>Certificaat/label</b>	ISO 14001, KOMO en CE.
--------------------------	------------------------

<b>Productieproces</b>	<p>De Dycore ribbenvloeren worden gemaakt volgens het carrouselstelsel.              Op productietafels wordt met zelfverdichtende beton de ribbenvloer gestort waarbij de ribben voorzien van zijn van voorspanwapening.              De basisvorm wordt bepaald door de polystyreen isolatie.              De zelfverdichtende beton is voorzien van staalvezels zodat in de horizontale spiegel geen wapeningsnet nodig is.              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**  
**Energielabel**



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

**GPR MATERIAAL**

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

Element: **Vloeren**    CAT.2    € 4.48

Toepassingsgebied: **Vrijdragende vloeren, niet constructief**

€ 16.08    € 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 75 jaar, kantoren 50 jaar)

**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**  
 Product: DYCORE Ribbenvloer

Kenmerken m.b.t. comfort

- Thermisch
- Geluid
- Visueel
- Luchtkwaliteit
- Economisch

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.  
 Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits  
 De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.