

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREENWORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

<b>Productnaam</b>	Dycore kanaalplaatvloer.
<b>Toepassingsgebied</b>	Fundering-kelders-vloeren; kanaalplaatvloeren.
<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 systeemvloer voor begane grond- en verdiepingsvloer.          Beton C53/65, conform NEN-EN 206-1 en NEN 8005.          Voorspanstaal FeP1860, diameter 6,9 of 9,3 of 12,5 mm.          Eventueel leverbaar met EPS isolatie bij toepassing als begane grondvloer.          Voorgespannen vloer dus grote overspanning mogelijk tot 18 meter.          Ook levering van bijbehorende raveelijzers.</p>
-------------------------------	--

<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	<p>Arbotechnisch verantwoorde verwerking met hijskraan.          Isolatie van polystyreen waardoor geen gevaarlijke gassen vrijkomen.          Verder is het product onderhoudsvrij.</p>
-------------------------------------	--

<b>Productspecificaties</b>	<p>Diktes van 150 tot en met 400 mm.          Breedte standaard 1200 mm plus pasplaten in diverse breedtes.          Brandwerendheid van 90 tot 120 minuten.          Met isolatie leverbaar met Rc van 3,5 tot en met 10.</p>
-----------------------------	--

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

<b>Productieproces</b>	<p>Kanaalplaten worden gemaakt op de lange baan volgens het extrusieproces.          Na het extruderen en verharden van de aardvochtige beton worden de platen op lengte gezaagd. Schuine uiteinden zijn mogelijk.          Tijdens het productieproces worden benodigde electradozen ingestort en sparingen t.b.v. doorvoeringen aangebracht.          De reststukken en het afval dat na het zagen ontstaat wordt gerecycled en als gebroken granulaten weer als grondstof aangevoerd.</p>
------------------------	--

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

<b>Effect op GPR score</b>	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

