

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Productnaam** Gyproc A Cradle to Cradle gipskartonplaat.

**Toepassingsgebied** Droge afbouw; gipsplaten.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Gipskartonplaat.

**Samenstelling** 97% rookgasontzweelingsgips, waarvan ca. 10% gerecycled.  
3% gerecycled karton.

**Eigenschappen algemeen** Brandklasse A2.  
Vrij van schadelijke stoffen (VOS uitstoot < 15 ug/m3).  
Volledig recyclebaar.  
Levensduur = 50 jaar.  
Past binnen IFD bouwen, Slimbouwen, Passief bouwen.

**Eigenschappen bij verwerking** Gipskartonplaten hebben geen schadelijke eigenschappen bij verwerking. Doordat de platen met een Stanley-mes gesneden kunnen worden (en dus niet gezaagd hoeven te worden), blijft de stofproductie beperkt. Gips heeft een gunstig effect op het binnenklimaat van gebouwen: het hoge aantal poriën in gipskartonplaten maakt een snelle opname en afgifte van water mogelijk, zowel in vloeibare vorm als in de vorm van damp. Wand op basis van gipskartonplaten behalen hoge prestaties op het gebied van geluidsisolatie en brandwerendheid.

**Productspecificaties** 1) Breedtes: 600 / 900 / 1200 mm, lengten: 2000-3600 mm, diktes: 9,5 / 12,5 / 15 mm.  
2) Enkel beplate scheidingswand v.v isolatie: Rw = 43dB / dubbel beplate scheidingswand v.v. isolatie: Rw = 50dB.  
3) Emissie: 6,23 kg CO2-eq.  
Grondstoffen: 4,41E-2 kg Sb-eq.

**Certificaat/label** Cradle to Cradle-Silver certificaat, ISO 14001, NIBE milieuklasse 2a, gezondheidsklasse 1a.

**Productieproces** Gipskartonplaten worden geproduceerd door ro-gips te calcineren en met water te mengen tot een homogene specie. Deze specie (mengesel) wordt in een kartonlaag gegoten en in een oven gedroogd.

**Verpakkingsmateriaal** Saint-Gobain Gyproc gipskartonplaten worden geleverd op een statiegeldpallet.

**Effect op GPR score** 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.1.6 Geluidwering verlijfsruimten; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen; 5.2.5 Verandering indeling.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

