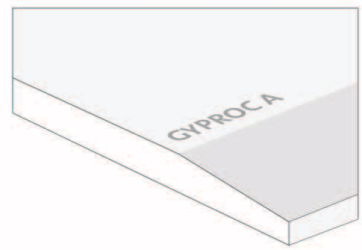
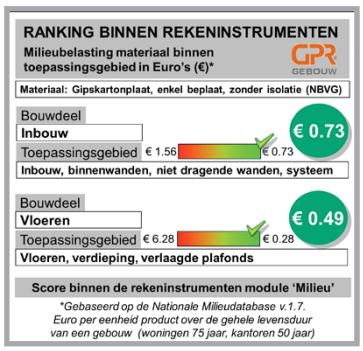
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Gyproc A Cradle to Cradle gipskartonplaat.
Toepassingsgebied	11. Droge afbouw.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Gipskartonplaat.
Samenstelling	97% rookgasontzwavelingsgips, waarvan ca. 10% gerecycled, 3% gerecycled karton.



Eigenschappen algemeen	Brandklasse A2, vrij van schadelijke stoffen (VOS uitstoot < 15ug/m3), volledig recyclebaar, levensduur = 50 jaar, past binnen IFD bouwen, Slimbouwen, Passief Bouwen.
Eigenschappen bij toepassing	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. Wanden 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 vermengen tot een homogene specie. Deze specie (mengsel) wordt in een kartonlaag gegoten en in een oven gedroogd.
Verpakkingsmateriaal	Saint-Gobain Gyproc gipskartonplaten worden geleverd op een statiegeldpallet.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	2.1 Milieuprestatie; 3.1.6 Geluidwering verlijfsruimten; 3.2.4. Uitstoot schad. stoffen; 5.2.5 Verandering indeling. HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; HEA 13 Akoestiek; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	





GREEN works
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-03-2016