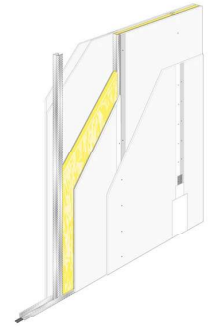


# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

<b>Productnaam</b>	Gyproc Classic scheidingswanden.
<b>Toepassingsgebied</b>	Droge afbouw; scheidingswanden.
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
<b>Materiaal</b>	Gyproc A gipskartonplaat, Gyprframe staalprofiel, Isover glaswol.
<b>Samenstelling</b>	Gyproc A gipskartonplaat: 97% rookgasontzwevelingsgips, waarvan 15-20% gerecycled; 3% gerecycled karton. Gyprframe: Verzinkt staal (37% gerecycled). Isover glaswol: 70% gerecycled glasscherven, zand, bindmiddel.



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

<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	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.
-------------------------------------	--

<b>Productspecificaties</b>	•Plaatdikte 12,5/15mm; profielbreedte 45/50/70/75/100mm •Enkel beplaatte scheidingswand v.v. isolatie: Rw = 41dB / dubbel beplaatte scheidingswand v.v. isolatie: Rw = 50dB. •Emissie: 14,35kg CO2-eq (-27% t.o.v. branchegemiddelde) •Grondstoffen: 9,69E-2 kg Sb-eq.
-----------------------------	---

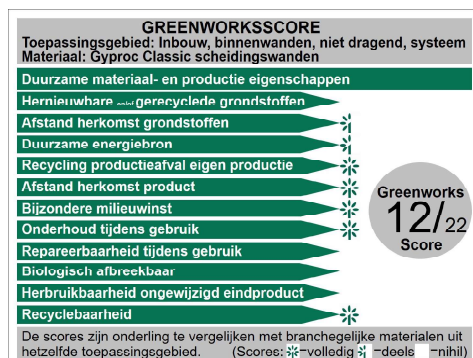
<b>Certificaat/label</b>	ISO 14001 (beplating en glaswol), NIBE milieuklasse 1a, gezondheidsklasse 1a.
--------------------------	---

<b>Productieproces</b>	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.
------------------------	--

<b>Verpakkingsmateriaal</b>	Saint-Gobain Gyproc gipskartonplaten worden geleverd op een statiegeldpallet.
-----------------------------	---

<b>Effect op GPR score</b>	1.1 Energieprestatie; 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**  
**Energielabel**



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

**GPR MATERIAAL**

Materiaal: Gipskartonplaat, enkel beplaat met isolatie (NBVG)

Element: **Binnenwanden**    CAT.2    € 0.94

Toepassingsgebied: **Niet constructief, systeemwand, niet dragend**

€ 1,94    € 0,74

**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: Gyproc Classic scheidingswanden

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/>	BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/>	BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	<input checked="" type="checkbox"/>	BREEAM-NL HEA 02
Lucht kwaliteit	<input checked="" type="checkbox"/>	BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 MAT 07
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/>	

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.