

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



Eigenschappen algemeen	Brandklasse A2. Vrij van schadelijke stoffen (VOS uitstoot < 15ug/m3). Volledig recyclebaar. Levensduur = 50 jaar. Past binnen IFD bouwen, Slimbouwen en 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. Wanden op basis van gipskartonplaten behalen hoge prestaties op het gebied van geluidsisolatie en brandwerendheid.

Productspecificaties	1) Plaatdikte 12,5/15mm; profielbreedte 45/50/70/75/100mm 2) Enkel beplate scheidingswand v.v isolatie: Rw = 41dB / dubbel beplate scheidingswand v.v. isolatie: Rw = 50dB. 3) Emissie: 14,35kg CO2-eq (-27% t.o.v. branchegemiddelde) grondstoffen: 9,69E-2 kg Sb-eq.
-----------------------------	---

Certificaat/label	ISO 14001 (beplating en glaswol), NIBE milieuklasse 1a, 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	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

GREENWORKSSCORE
 Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwanden, niet dragend, systeem
 Materiaal: Gyproc Classic scheidingswanden

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

- Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen
- Afstand herkomst grondstoffen
- Duurzame energiebron
- Recycling productieafval eigen productie
- Afstand herkomst product
- Bijzondere milieuwinst
- Onderhoud tijdens gebruik
- Biologisch afbreekbaar
- Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- Recyclebaarheid

Greenworks 12 / 20 Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig; - = deels; = nihil)

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

Materiaal: Gipskartonplaat, enkel beplaat met isolatie (NBVG)

Bouwdeel
 Inbouw

Toepassingsgebied
 Inbouw, binnenwanden, niet dragende wanden, systeem

€ 1,94 € 0,74

Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'

€ 0.94

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.3.
 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 BREEAM-NL ENE-26
- Geluid BREEAM-NL HEA-13
- Visueel
- Luchtqualiteit BREEAM-NL HEA-9
- Economisch BREEAM-NL MAT-1 MAT-5 MAT-8

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
 BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.