

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Gyproc Classic scheidingswanden.
Toepassingsgebied	11. Droge afbouw.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Gyproc A gipskartonplaat, Gypframe staalprofiel, Isover glaswol.
Samenstelling	Gyproc A gipskartonplaat: 97% rookgasontzwelingsgips, waarvan ca.15-20% gerecycled; 3% gerecycled karton. Gypframe: Verzinkt staal (37% gerecycled). Isover glaswol: 70% gerecyclede 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, 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) Plaatdikte 12,5/15mm; profielbreedte 45/50/70/75/100mm 2) Enkel beplate scheidingswand v.v. isolatie: $R_w = 41\text{dB}$ / dubbel beplate scheidingswand v.v. isolatie: $R_w = 50\text{dB}$. 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 Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 3.1.6 Geluidwering verlijfsruimten; 3.2.4. Uitstoot schad. stoffen; 5.2.5 Verandering indeling HEA 9 Vluchtige org. verbindingen; HEA 13 Akoestiek; ENE 1 Energie-efficiëntie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderb. herkomst
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	

