

Productnaam Gyproc A Cradle to Cradle gipskartonplaat.

Toepassingsgebied 11. Droge afbouw.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Gipskartonplaat.

Samenstelling 97% rookgasontzwelingsgips, 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 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 en plafonds 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 2.1 Milieuprestatie; 3.1.6 Geluidwering verlijfsruimten; 3.2.4. Uitstoot schad. stoffen; 5.2.5 Verandering indeling.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energijelabel

