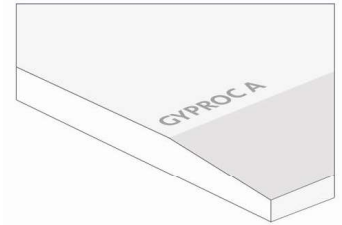


# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Productnaam</b>            | Gyproc A Cradle to Cradle gipskartonplaat.   |
| <b>Toepassingsgebied</b>      | Droge afbouw; gipsplaten.  |
| <b>Geschikt voor</b>          | <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw<br><input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw |
| <b>Materiaal</b>              | Gipskartonplaat.   |
| <b>Samenstelling</b>          | 97% rookgasontzwellingsgips, waarvan ca. 10% gerecycled.<br>3% gerecycled karton.  |
| <b>Eigenschappen algemeen</b> | Brandklasse A2.<br>Vrij van schadelijke stoffen (VOS uitstoot < 15 ug/m3).<br>Volledig recyclebaar.<br>Levensduur = 50 jaar.<br>Past binnen IFD bouwen, Slimbouwen, 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.<br>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.<br>Wanden op basis van gipskartonplaten behalen hoge prestaties op het gebied van geluidsisolatie en brandwerendheid. |
| <b>Productspecificaties</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Breedtes: 600 / 900 / 1200 mm, lengten: 2000-3600 mm, diktes: 9,5 / 12,5 / 15 mm.</li> <li>•Enkel beplaat scheidingswand v.v. isolatie: Rw = 43dB / dubbel beplaat scheidingswand v.v. isolatie: Rw = 50dB.</li> <li>•Emissie: 6,23 kg CO2-eq.</li> <li>•Grondstoffen: 4,41E-2 kg Sb-eq.</li> </ul>   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Certificaat/label</b> | Cradle to Cradle-Bronze certificaat, ISO 14001, NIBE milieuklasse 2a, gezondheidsklasse 1a. |
|--------------------------|---|

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Productieproces</b> | Gipskartonplaten worden geproduceerd door ro-gips te calcineren en met water te mengen 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> | 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 A gipskartonplaat

|  |   |
|--|---|
| 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                      | ✘ |
| Repareerbaarheid tijdens gebruik               | ✘ |
| Biologisch afbreekbaar                         | ✘ |
| Herbruikbaar ongewijzigd eindproduct           | ✘ |
| Recyclebaarheid                                | ✘ |

**Greenworks 11/22 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 (€)\*

**GPR MATERIAAL**

Materiaal: Gipskartonplaat, enkel beplaat, zonder isolatie (NBVG)

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Element                                      | CAT.2  | € 0.74 |
| <b>Binnenwanden</b>                          |        |        |
| Toepassingsgebied                            | € 1.94 | € 0.74 |
| Niet constructief, systeemwand, niet dragend |        |        |

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Element  | CAT.2  | € 0.50 |
| <b>Vloeren</b>                                   |        |        |
| Toepassingsgebied                                | € 2.65 | € 0.50 |
| Vrijdragende vloeren, plafondafwerking, verlaagd |        |        |

**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 / b. jaar, kantoren b. jaar)

**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**

Product: Gyproc A gipskartonplaat

Kenmerken m.b.t. comfort

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Thermisch       | ✓                         |
| Geluid          | ✓                         |
| Visueel         | ✓                         |
| Lucht kwaliteit | ✓ BREEAM-NL HEA 02        |
| Economisch      | ✓ BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 |

✘ 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.