

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Lafarge Pregyfeu-A1 (brandwerende gipskartonplaat).
Toepassingsgebied	11. Droge afbouw.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Gipskartonplaat.
Samenstelling	1. 86 % rookgasontzwavelingsgips (restprodukt, REACH geregistreerd). 2. 10 % recycling gips (uit bouw-, sloop- en productieafval). 3. 4 % karton (gerecycled papier/karton).
Eigenschappen algemeen	Materiaalklasse A1-s1, d0 (B). Constructieve toepassing: montage op staal- of houtprofielen met schroeven. Schadelijke stoffen: geen; Recyclebaarheid: volledig; Hergebruik: beperkt mogelijk; Biologisch afbreekbaar: niet afbreekbaar. Bijzondere toegevoegde waarde: isolerend, vochtregulerend, brandwerend en geluidsisolerend. Levensduur: levenslang. Zeer geschikt in brandwerende bekleding staalconstructies, houtskeletbouw (energiezuinig), renovatie, nieuwbouw.
Eigenschappen bij toepassing	Gezond product bij productie en verwerking, lage blootstelling stof bij juiste verwerking en geen RCS. (Respirable Crystalline Silica > respirabel kristallijn silica; blootstelling aan kwarts (silica) kan effect hebben op de luchtwegen). Geen onderhoud nodig. Makkelijk en snel te verwerken in vergelijking met andere onbrandbare plaatmaterialen.
Productspecificaties	Type: Pregyfeu-A1 12,5 / 15 / 20 en 25 mm, breedtes: 1200 mm , kantuitvoeringen: AK, VK.
Certificaat/label	Productie: ISO 9001 / ISO 14001 . LCA in voorbereiding.
Productieproces	Grondstoffen zijn restprodukten / recycle materiaal. Aanvoer gips vnl. met binnenvaartschepen. Energiebesparing door WKK, warmteterugwinning en procesoptimalisatie. Waterbesparing door winning regenwater. Alle productieafval wordt gerecycled. Overig afval wordt zoveel mogelijk gescheiden ingezameld. Stofemissie naar atmosfeer < 10 mg/m3. Lage NOx emissie. Wielreiniging vrachtwagens (wielen worden smerig bij het lossen van het gips op de gipsbult, reiniging voorkomt bodemvervuiling). LPG hefrucks. Bouw- en sloopafval wordt extern ingezameld en gereinigd en vervolgens bij de productie gebruikt als grondstof. Afvalwater wordt hergebruikt in proces, dus geen afvalwaterstromen extern.
Verpakkingsmateriaal	Pallets (statiegeldsysteem).
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie; 3.1.6 Geluidwering verlijfsruimten; 3.2.4. Uitstoot schad. stoffen; 5.2.5 Verandering indeling.
Effect op Breeam score	HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; HEA 13 Akoestiek; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst.

