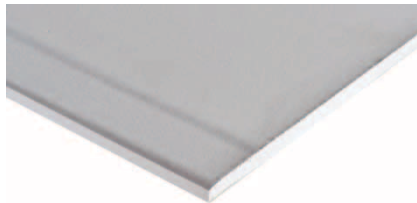


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Lafarge LaDura (extra harde, stootvaste gipskartonplaat).	
Toepassingsgebied	11. Droge afbouw.	
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw	
Materiaal	Gipskartonplaat.	
Samenstelling	1. 86 % rookgasontzwelingsgips (restprodukt, REACH geregistreerd). 2. 10 % recycling gips (uit bouw-, sloop- en productieafval). 3. 4 % karton (gerecycled papier/karton).	
Eigenschappen algemeen	Materiaalklasse A2-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 houtskeletbouw (energiezuinig), renovatie en 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 niet dragende scheidingswanden. Bij houtskeletbouw als tijdelijke winddichte afwerking bruikbaar (Scandinavisch concept).	
Productspecificaties	1) Typen: LaDura (extra harde, stootvaste, brandwerende en geluidsisolerende platen Type DFGH1IR), diktes 10 / 12,5 / 15 mm, breedtes: 500 / 600 / 1200 mm, kantuitvoeringen: AK, VK, 4AK. 2) Specificaties gipsplaten en binnenwanden met Lafarge gipskartonplaten volgens KOMO-certificaat IKB1744/08.	
Certificaat/label	Productie: ISO 9001 / ISO 14001. Produkt: EN520 / KOMO BRL 1003 / DIN18180. LCA in voorbereiding.	
Productieproces	Grondstoffen zijn restprodukten / recyclemateriaal. 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 smering 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 hergebruik 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.	
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	GREENWORKSSCORE Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwanden, niet dragend, systeem Materiaal: Lafarge LaDura (extra harde, stootvaste gipskartonplaat) Duurzame materiaal- en productie eigenschappen Hernieuwbare of hergebruikte grondstoffen Afstand herkomst grondstoffen Duurzame energiebron Recycling productieafval eigen productie Afstand herkomst product Bijzondere milieuwinst Onderhoud tijdens gebruik Biologisch afbreekbaar Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct Recyclebaarheid De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig; = deels; = nihil) Greenworks 10 Score RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN Milieubelasting materiaal binnen Materiaal: Gipskartonplaat, enkel beplaat, zonder isolatie (NBVG) Bouwdeel: Inbouw Toepassingsgebied: € 1.56 Inbouw, binnenwanden, niet dragende wanden, systeem Bouwdeel: Vloeren Toepassingsgebied: € 6.28 Vloeren, verdieping, verlaagde plafonds Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu' *Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.1.7. Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)	