

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Heradesign® Macro, Fine, Superfine, Micro, Plano.

Toepassingsgebied Droge afbouw; plafondsysteemen.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Magnesiumgebonden houtwol paneel.

Samenstelling Hout, water en magnesium zijn de hoofdcomponenten van HERADESIGN®-akoestische panelen.

Eigenschappen algemeen De akoestische houtwolpanelen van HERADESIGN® beschikken door de toepassing van hoogwaardige grondstoffen en innovatieve productietechnologieën over een grote verscheidenheid aan functies en designmogelijkheden.

Dankzij de uitstekende akoestische eigenschappen en de duurzame materialen en technologieën zorgen de oplossingen van HERADESIGN® voor een wezenlijke verbetering van de ambiance en rust in de ruimte. Het welzijn neemt toe en daarmee ook de concentratie, de efficiency en het prestatievermogen. De panelen zijn geschikt voor binnenruimtes voor zowel het plafond als voor de wand. Verder is het product goed recyclebaar.

Eigenschappen bij verwerking HERADESIGN® is met standaard gereedschap makkelijk te verwerken en is bouwbiologisch 100% veilig. Hierdoor is akoestiek en design met een 'groen' geweten realiseerbaar.

Productspecificaties Standaard diktes: 15, 25 en 35 mm. Standaard breedte 600 mm. Diverse lengtes en breedtes zijn af fabriek mogelijk. Randafwerkingen zijn in overeenstemming met het architectonische ontwerp. Daardoor kunnen HERADESIGN®-akoestische panelen met nagenoeg alle gangbare afhangsystemen worden toegepast.

Certificaat/label Cradle to Cradle GOLD, FSC®, PEFC™, ISO 9001, ISO 14001, KOMO® 20609, EPD, BREEAM®, DGNB, LEED®, Blaue Engel en DoP.

Productieproces HERADESIGN® houtwolvezels worden gemengd met magnesiumpoeder en water, waarna ze verder tot een paneel worden geperst in een bandvormmachine. Door dit productieproces worden krimp- en uitzetting tot een minimum teruggebracht zodat een homogeen product wordt gegarandeerd. Panelen worden dan voorzien van een van de verschillende randafwerkingen en worden op kleur gebracht. Het restafval wordt in de fabriek hergebruikt. Het magnesium is 100% recyclebaar. Diverse productie-innovaties toegepast, zoals recycling productie-afval, toepassing hernieuwbare energie, warmteterugwinning, hergebruik/recycling afvalwater, etc.

Verpakkingsmateriaal HERADESIGN® panelen worden aangeleverd in FSC®, IFSC of PEFC™ gecertificeerde kartonverpakkingen. De pallets zijn gemaakt van hout en worden gemaakt in samenwerking met de federale bosbouw van Oostenrijk.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2 Hergebruik goederen; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 3.1.6 Geluidwering binnen de woning.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

