

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN  
WORKS  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** ETHERMA LAVA Infraroodverwarming.

**Toepassingsgebied** Verwarming en warm water; infraroodverwarming.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Infraroodverwarmingpaneel, lange golf.

**Samenstelling** Metaal 80%, melanine 10% en PTFE 5%.

**Eigenschappen algemeen** Elektrische verwarming die het mogelijk maakt duurzaam opgewekte elektriciteit te gebruiken voor verwarming. Infrarood verwarming is bij uitstek geschikt voor verwarming van tijdelijk verwarmde ruimtes waarbij bij gelijkblijvend comfort de ruimte temperatuur lager kan blijven en er minder opstart en afkoelingsverliezen ontstaan. Middels de juiste regeltechniek kan de efficiency van de verwarming verder verbeterd worden. Te gebruiken voor binnenshuis, terras en buitenshuis maar ook voor kantoor en utiliteit. Geschikt als hoofdverwarming, bijverwarming of zoneverwarming.

**Eigenschappen bij verwerking** Stekkerbaar installeren, snel- en eenvoudige montage op de bouwlocatie. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Krachtige infraroodwarmte zonder elektromagnetische velden daardoor in het bijzonder geschikt voor mensen met een allergie. Geen onderhoudskosten waardoor besparing op de bedrijfskosten door aangenamer warmtecomfort. ETHERMA infraroodverwarmingssystemen zijn gebaseerd op "stralingswarmte", deze technologie biedt een bijzonder efficiënte warmte, bespaart op energiekosten en vermindert de verplaatsing van stof.

**Productspecificaties** Infraroodverwarming 90-120 °C - lange golf infraroodverwarming. Verkrijgbaar in vermogens 250 - 1.500 Watt.

**Certificaat/label** TÜV, CE en Ecodesign.

**Productieproces** ETHERMA Infraroodpanelen worden geproduceerd in Oostenrijk, met halfabrikaten die vooral uit de directe omgeving geleverd worden. In het productieproces wordt 100% gebruik gemaakt van hernieuwbare energie. Bij het productieproces is de hoeveelheid afval geminimaliseerd en vind er geen uitstoot van gassen en schadelijke stoffen plaats.

**Verpakkingsmateriaal** Recyclebaar karton.

**Effect op GPR score** 1.1 Energiebesparing; 2.2 Circulair materiaalgebruik, 3.3 Thermischcomfort, 5.2 Flexibiliteit.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

