

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam ETHERMA LAVA Infraroodverwarming.

Toepassingsgebied Verwarming en warm water; infraroodverwarming.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Infraroodverwarmingspaneel, 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.

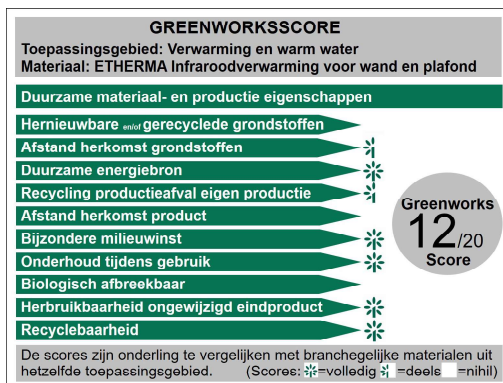
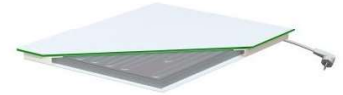
Certificaat/label TÜV, CE en Ecodesign.

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 gasen 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



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: ETHERMA INFRAROODVERWARMING

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	
Luchtkwaliteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL POL 02
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 07

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.