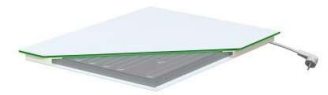


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	ETHERMA LAVA Infraroodverwarming.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water; infraroodverwarming.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> 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 halffabrikaten 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.

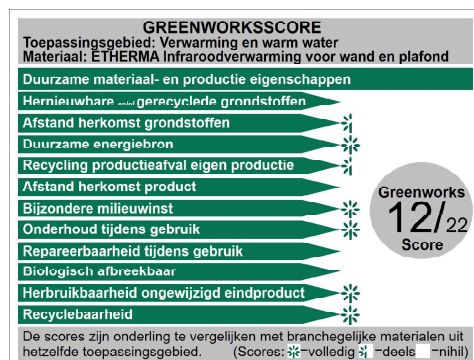
Verpakkingsmateriaal

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
Energielabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: ETHERMA INFRAROODVERWARMING	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	✓ BREEAM-NL POL 02
Luchtkwaliteit	✓ BREEAM-NL MAT 07
Economisch	✓ 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.	