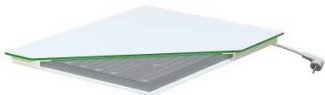


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	ETHERMA LAVA Infraroodverwarming.
Toepassingsgebied	Hoofd-, bij-, of zoneverwarming.
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 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.
----------------------	---------------------

Greenworks kenmerken	
----------------------	--

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: ETHERMA INFRAROODVERWARMING					
TOEPASSING: hoofd-, bij-, of zoneverwarming					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/DE RECYCLEBARE GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MINIMUMWIST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: ETHERMA INFRAROODVERWARMING				
TOEPASSING: hoofd-, bij-, of zoneverwarming				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits:				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		