

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	ETHERMA elektrische vloerverwarming.
Toepassingsgebied	Tegel-, stenen-, PVC vloeren en laminaat.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Elektrische vloerverwarmingsmat.
Samenstelling	Diverse kunststoffen 60%, glasvezel 25% en overig 15 %.



Eigenschappen algemeen	Zeer dunne verwarmingsmat met geringe bouwkundige opbouwhoogte waardoor een snelle reactietijd te realiseren is. Elektrische verwarming die het mogelijk maakt duurzaam opgewekte elektriciteit te gebruiken voor verwarming. Middels geschikte regeltechniek kan de verwarming efficient ingezet worden op gewenste tijden. De verwarming kan eenvoudig per ruimte geregeld worden, zodat alleen verwarmd wordt waar behoefte is. De verwarmingsleidingen van de ETHERMA verwarmingsmatten zijn niet onderhevig aan slijtage en hebben daardoor een uitzonderlijk lange levensduur en zijn volledig onderhoudsvrij.
Eigenschappen bij verwerking	Snel- en eenvoudige montage op de bouwlocatie. Te gebruiken onder tegels-, stenen-, en PVC vloeren, parket, laminaat of dekvloer, Warmte voor een behaaglijk gevoel door stralingswarmte bij een lage temperatuur zonder elektromagnetische velden, met minimale stofverplaatsing en een constante luchtvochtigheid.

Productspecificaties	Verkrijgbaar in verschillende vermogens per m2 en verschillende afmetingen. Tevens in maatwerk verkrijgbaar voor zowel vermogens als afmetingen.
----------------------	---

Certificaat/label	VDE, CE en Ecodesign.
-------------------	-----------------------

Productieproces	ETHERMA vloerverwarming 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 vindt er geen uitstoot van gasen en schadelijke stoffen plaats.
-----------------	--

Verpakkingsmateriaal	Recyclebaar karton.
----------------------	---------------------

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: ETHERMA ELEKTRISCHE VLOERVERWARMING					
TOEPASSING: tegel-, stenen-, PVC vloeren en laminaat					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
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 ELEKTR. VLOERVERWARMING					
TOEPASSING: tegel-, stenen-, PVC vloeren en laminaat					
Kenmerken m.b.t. comfort					
THERMISCH COMFORT	GELUIDSWERING	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		