

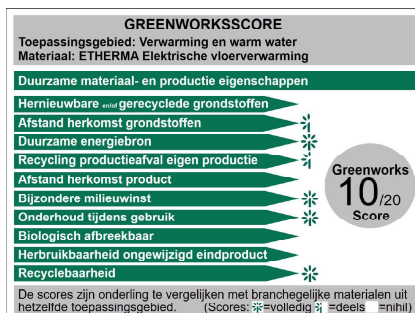
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN
WORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam	ETHERMA elektrische vloerverwarming.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water: vloerverwarming.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Elektrische vloerverwarmingsmat.
Samenstelling	Diverse kunststoffen 60%, glasvezel 25% en overig 15 %.



Eigenschappen algemeen	<p>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 efficiënt 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.</p>
Eigenschappen bij verwerking	<p>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.</p>
Productspecificaties	<p>Verkrijgbaar in verschillende vermogens per m2 en verschillende afmetingen. Tevens in maatwerk verkrijgbaar voor zowel vermogens als afmetingen.</p>
Certificaat/label	VDE, CE en Ecodesign.
Productieproces	<p>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 gassen en schadelijke stoffen plaats.</p>
Verpakkingsmateriaal	Recyclebaar karton.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie, 2.1 Milieuprestatie, 3.3 Thermischcomfort.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: ETHERMA ELEKTRISCHE VLOERVERWARMING

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-11
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-13
Visueel	
Luchtqualiteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL POL-4
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT-5 MAT-6

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.