

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Henco 5L PE-RT.

Toepassingsgebied

Verwarming en warm water; vloerverwarming.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Samengesteld product van Polyethyleen (HDPE).

Samenstelling

Kunststofbuis van high density Polyethyleen, voorzien van een diffusiedichte EVOH tussenlaag (zuurstofdicht volgens DIN4726).

Eigenschappen algemeen

De Henco 5L PE-RT volkunststofbuis bestaat uit vijf lagen.
Een binnen- en buitenlaag uit hoge densiteit polyethyleen.
In het midden hiervan bevindt zich een EVOH zuurstofbarrière conform DIN 4726 waardoor deze volkunststofbuis gebruikt kan worden in vloerverwarming toepassingen.
Deze drie verschillende lagen worden met elkaar verbonden door twee hoogwaardige homogene hechtlagen.

Eigenschappen bij verwerking

Eenvoudig te verwerken buis, zonder gereedschap aan te passen aan het te volgen tracé.
Toepassing als vloerverwarming: laat hr-ketels op hun laagste temperatuur en hoogste rendementseis werken.
Is de optimale combinatie met een warmtepomp voor een verbeterd seizoensrendement.
Onderhoudsvrij.

Productspecificaties

De buis is beschikbaar in de diameters 16, 17, 18 en 20 mm met 2 mm wanddikte.

Certificaat/label

Henco is ISO 9001 gecertificeerd. Het product voldoet aan de Nederland geldende regelgeving en is voorzien van KIWA en KOMO op basis van de daarvoor geldende NEN/EN en ISSO normen. Zie <https://www.henco.be/nl/certificaten-overzicht>.

Productieproces

De productie is een eigen productie met een extrusie proces van de meerlagenbuis.
Productie vindt plaats binnen een afstand van 250 km vanaf Utrecht en er wordt gebruik gemaakt van duurzame elektriciteit.

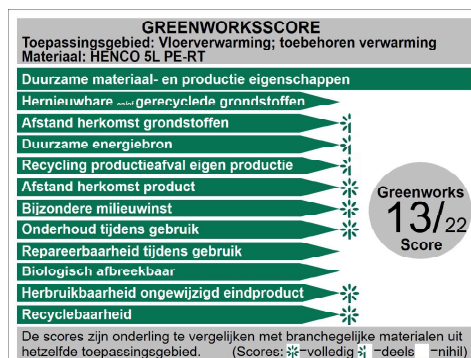
Verpakkingsmateriaal

Op rol geleverd verpakt in recyclebaar kunststof folie.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort; 4.3 Technische kwaliteit.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: HENCO kunststof buis L.v vloerverwarming en cv- leidingen

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 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.