

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Henco 5L PE-RT.
Toepassingsgebied	Toebehoren voor 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.
Greenworks kenmerken	

Henco 5L PE-RT.
Toebehoren voor vloerverwarming.
☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Samengesteld product van Polyethyleen (HDPE).
Kunststofbuis van high density Polyethyleen, voorzien van een diffusiedichte EVOH tussenlaag (zuurstofdicht volgens DIN4726).



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.

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.

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

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>.

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.

Op rol geleverd verpakt in recyclebaar kunststof folie.

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: HENCO 5L PE-RT					
TOEPASSING: toebehoren voor vloerverwarming					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/DE RECYCLING GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEPAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BLIJZENDE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBOUW	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: HENCO 5L PE-RT				
TOEPASSING: toebehoren voor vloerverwarming				
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		

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk.