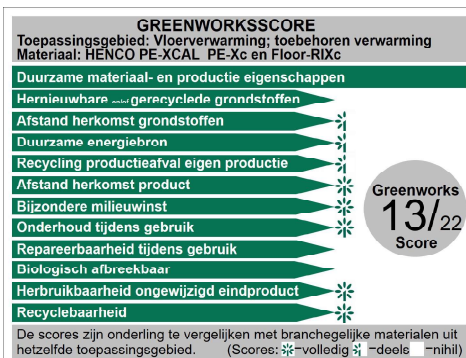


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIRE EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Henco PE-XC/AL/PE-Xc Floor RIXc buis.
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	Samengesteld product van PE-Xc kunststof en een aluminium tussenlaag.
Samenstelling	Kunststofbuis van high density PE-Xc, versterkt door de vermetting van de PE-moleculen en voorzien van een diffusiedichte stompgelaste aluminium kern, met hechtlagen aan elkaar verbonden.
Eigenschappen algemeen	Kunststof meerlagen buis van hoogwaardig elektronenstralen vernet polyethyleen (PE-Xc) met een diffusiedichte stompgelaste aluminium kern. Geschikt voor transport van water in de temperatuurrange van 0 tot 60 ° C. Bedoeld voor de distributie van warm en koud sanitair water, verwarmingswater en geschikt voor vloerverwarming. Ook geschikt voor perslucht en sprinklerinstallaties.
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 seizoen-rendement werken. Is de optimale combinatie met een warmtepomp voor een verbeterd seizoen-rendement. Als vloerverwarming zowel droog als ingestort toe te passen. Onderhoudsvrij.
Productspecificaties	De buis is beschikbaar in de diameters 12,16 en 20 mm met bijbehorende 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. Nabehandeling door elektronen straling om de buis druksterk te maken door vermetting van de PE-moleculen. 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 krep papier.
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 Energietabel	



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

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> 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.