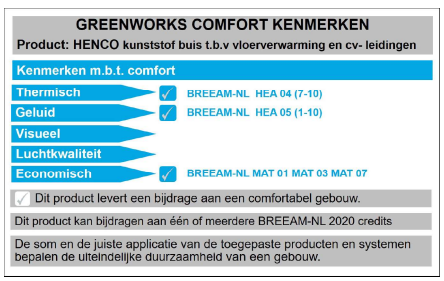


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Henco 5L PE-RT.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water; toebehoren verwarming.
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	







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 binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-05-2021