

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Henco 5L PE-RT.

Toepassingsgebied

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- 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

