

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Henco PE-XC/AL/PE-Xc Floor RIXc buis.

Toepassingsgebied

Verwarming en warm water; toebehoren verwarming.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie 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 vermet 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.

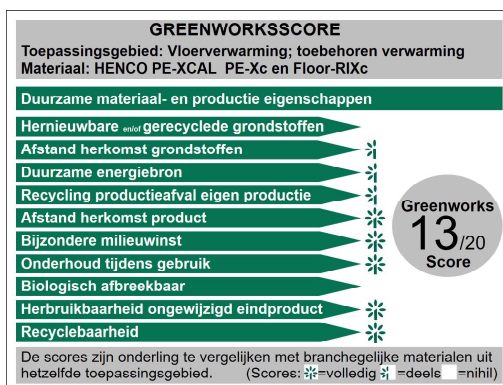
Verpakkingsmateriaal

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 EnergieLabel



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
<input checked="" type="checkbox"/> 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.	