

Vloerverwarmingsbuizen

Hoogwaardige vloerverwarmingsleidingen van Albrand vormen de basis voor comfort en betrouwbaarheid in elk project. Omdat geen enkel project hetzelfde is, leveren wij leidingen die perfect aansluiten op jouw specifieke situatie. Met onze deskundige adviezen kies je altijd de juiste buis, zodat je kunt rekenen op optimale prestaties en een aangenaam binnenklimaat.

PE-RT 5-laags is een zeer flexibele volkunststof 5-laags leiding (Dowlex 2344) volgens Din 16833, v.v. een EVOH diffusiedichte beschermlaag volgens Din 4726. Tevens voorzien van KOMO cert.nr. K90507/2, voldoet aan BRL 5607. Maximale bedrijfsdruk volgens ISO 10508 klasse 5 bedraagt 6 bar. Verkrijgbaar in de maten 14-, 16-, 18-, en 20 x 2 mm.

AKB aluminium inlage leiding is een flexibele diffusiedichte vloerverwarmingsleiding met een hoge vormstabiliteit. Diffusiedicht volgens DIN 4726. Tevens voorzien van KOMO en SKZ A397. Maximale bedrijfsdruk 10 bar. Verkrijgbaar in de maat 16 x 2 mm. Een drukverliesdiagram van onze leidingen is beschikbaar op www.albrand.nl

Eigenschap	PE-RT	AKB	Eenheid
Dichtheid	0,933	1,050	g/cm ³
Temperatuurgeleiding	0,40	0,42	W/(mK) bij 60°
Thermische uitzettingscoëfficiënt	0,0390	0,0250	mm/mK
Trekbelasting	16,5	22	Mpa
Uitzetting bij trek	13	9	%
Oppervlaktegladheid	400	400	Ångström
Flexibiliteit	550		Mpa
Zuurstofdichtheid	<0,1	0	g/m ³ .d
Buigradius	5	5	X da (mm)
Bedrijfsdruk continu (bij 50°C)	6	10	bar

Vloerverwarmingsbuis AKB

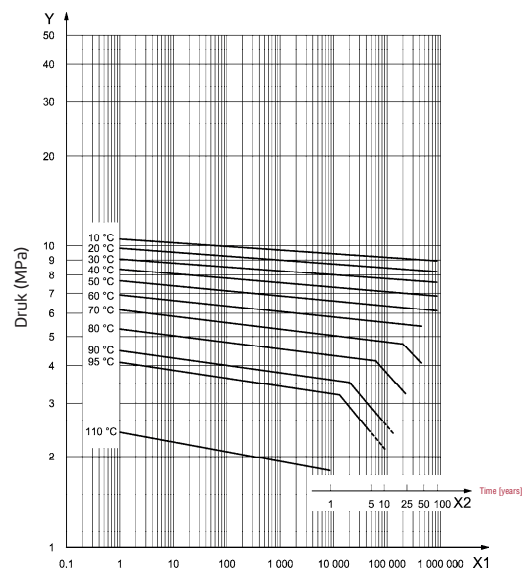
Art.nr.	Omschrijving
12.162	AKB buis 16x2 mm (rol 200 m)
12.516	AKB buis 16x2 mm (rol 500 m)

Vloerverwarmingsbuis PE-RT

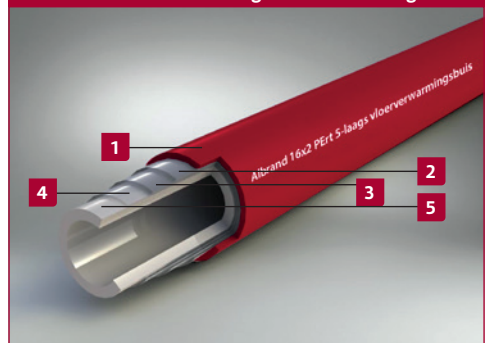
Art.nr.	Omschrijving
14.142	Rol à 600 m kunst. buis vlv. PE-RT 5-laags 14 x 2 mm in folie
14.161	Rol à 120 m kunst. buis vlv. PE-RT 5-laags 16 x 2 mm in folie
14.162	Rol à 500 m kunst. buis vlv. PE-RT 5-laags 16 x 2 mm in folie
17.166	Rol à 600 m kunst. buis vlv. PE-RT 5-laags 16 x 2 mm in folie
14.181	Rol à 150 m kunst. buis vlv. PE-RT 5-laags 18 x 2 mm in folie
14.182	Rol à 600 m kunst. buis vlv. PE-RT 5-laags 18 x 2 mm in folie
14.203	Rol à 600 m kunst. buis vlv. PE-RT 5-laags 20 x 2 mm in folie



Curve druk-tijdsbelasting Albrand PE-RT buis



Albrand 16 x 2 PE-RT + 5-laags vloerverwarmingsbuis



- 1 PE-rt 80 (Dowlex 2344) 6 bar
- 2 Hechtmiddel Polymer
- 3 Diffusiedichte EVOH laag
- 4 Hechtmiddel Polymer
- 5 PE-rt 80 (Dowlex 2344) 6 bar