



Vloerverwarmings- buizen

**Albrand kiest uitsluitend voor eersteklas vloerverwarmings-
leidingen. Want als wij beloven dat ze minimaal 50 jaar
probleemloos functioneren, dan doen we uiteraard geen
concessies aan de kwaliteit. Toch kunnen de leidingen dankzij
de grote volumes kostenefficiënt geproduceerd worden.
Zo profiteren u en uw klanten van de beste kwaliteit tegen
een markt conforme prijs. Ieder leidingtype in het Albrand
programma heeft zijn eigen unieke eigenschappen. Laat u vooraf
goed adviseren.**

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 4 (6 bar bij 50°C continu voor vloerverwarming). Verkrijgbaar in de maten 14-, 16-, 18-, en 20 x 2 mm.

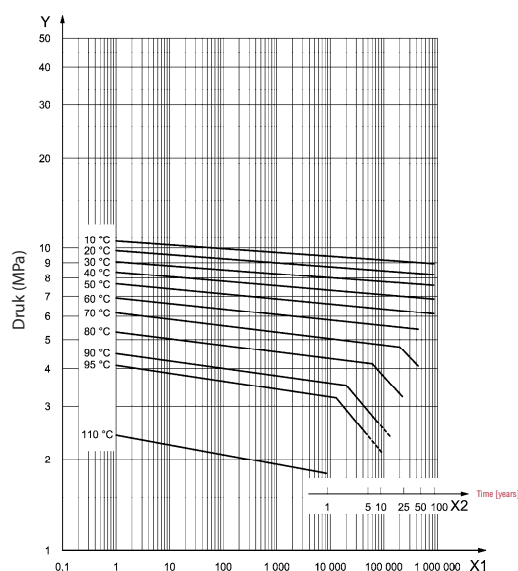
AKB aluminium inlage leiding is een flexibele diffusiedichte vloerverwarmingsleiding met een hoge vormstabiliteit. Diffusiedicht volgens DIN 4726. Tevens voorzien van KOMO en SKZ A397. Maximale bedrijfstemperatuur is 70°C (kortstondig 110°C), klasse 5. Maximale bedrijfsdruk 10 bar. Verkrijgbaar in de maten 16- en 18 x 2 mm. Een drukverliesdiagram van onze leidingen is beschikbaar op www.albrand.nl

Art.nr.	Uitvoering
30.200	2,0 x 1,0 m - dikte 3 mm rm 200
30.250	2,1 x 1,2 m - dikte 3 mm rm 150
30.350	2,0 x 1,2 m - dikte 3 mm rm 100

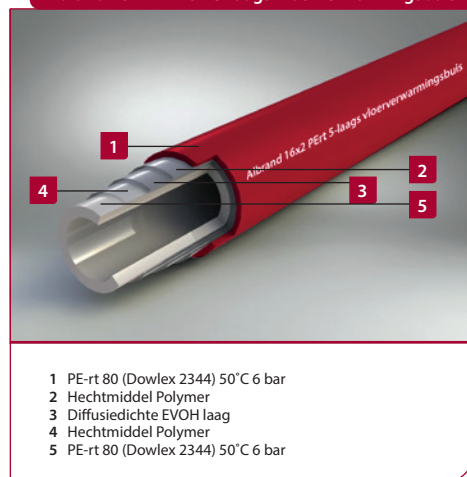
Eigenschap	PE-RT	AKB	Eenheid
Dichtheid	0,933	1,050	g/cm ³
Temperatuurgeleiding	0,40	0,42	W/(mK) bij 60°
Thermische uitzettingscoëfficiënt	0,0390	0,0250	mm/mK
Trekbelasting	16,5	22	Mpa
Uitzetting bij trek	13	9	%
Oppervlaktegladheid	400	400	Ångström
Flexibiliteit	550		Mpa
Zuurstofdichtheid	<0,1	0	g/m ³ .d
Buigradius	5	5	X da (mm)
Bedrijfstemperatuur continu	50	70	°C
Temperatuur max. kortstondig	90	110	°C
Bedrijfsdruk continu (bij 50°C)	6	10	bar



Curve druk-tijdsbelasting Albrand PE-RT buis



Albrand 16 x 2 PErt + 5-laags vloerverwarmingsbuis



Bezoekadres Aalsbergen 6, 6942 SE Didam Postadres Postbus 4, 6900 AA Zevenaar
Tel +31 (0)316 24 68 49 Contact info@albrand.nl Kijk op www.albrand.nl

vloer • wand • plafond verwarmen verkoelen

albrand

Het warme gevoel van zekerheid