

eigenschappen WTH PE-RT buis

16x2,0

18x2,4

<i>Materiaal</i>	buis bestaat uit 5 lagen de 3 functionele lagen zijn met een lijmlaag onderling verbonden productiewijze	binnenlaag: PE-RT, blauw ingekleurd tussenlaag (zorgt voor diffusiedichtheid): EVOH buitenlaag: PE-RT, blauw ingekleurd co-extrusie
<i>Fysisch</i>	lineaire uitzettingscoëfficiënt warmtegeleidbaarheid	mm/m.K 0,19 (20-70gr.) volgens DIN 53752A W/m.K 0,40 volgens DIN 52612-1
<i>Mechanisch</i>	max. trekkracht (kortdurend) buis 16x2,0: 150 rek bij breuk elasticiteitsmodulus (E)	N/mm ² 18 % 500 volgens ISO/R 527-2 MPa 700 (korte duur)
<i>Diffusie</i>	zuurstofdicht	<0,13 mg/m ² .dag (ISO 17455)
<i>Keurmerken</i>	KOMO	BRL 5602
<i>Buis/Leiding</i>	diameter uitwendig	mm 16,0 - 16,3 en 18 – 18,3
<i>Specificaties</i>	wanddikte STIS max. kortdurende belasting maximale werktemperatuur maximale piektemperatuur maximale werkdruk bestendig tegen demiwater chemische bestendigheid smelttemperatuur lijm thermische stabiliteit buis ruwheid buis recycling mogelijk standaard lengte maximale leverlengte	mm 2,0 - 2,3 en 2,4 – 2,7 kN/m ² 20 kg 40 per 10 cm buislengte °C 60 °C 70 (maximaal 2,5 jaar) MPa 0,6 ja ja (basen en zuren) °C 120 (ISO 11357) uur 8760 bij wandsp. 2,6 MPa (BRL 5602:4.5.5.1) mm 0,01 ja m zie onder voor rollengtes m op aanvraag
<i>Verwerking</i>	buigen bij 20°C buigen bij 40°C (max. verw. temp.) buigen bij 0°C (min. verw. temp.) minimum buigradius vastzetten buis beschermen tegen voorkom beschadigingen	matig goed moeilijk mm 80, volledig ondersteund kunststof clips, geen metalen hamer gebruiken zonlicht niet over de grond slepen
<i>Rollengtes</i>	Buis 16x2,0 Buis 18x2,4	90, 120, 330 en 660 meter 125 en 400 meter
<i>Binnendiameter</i>	480mm	
<i>Verpakking</i>	UV werende folie en bindbanden	
<i>Pallets</i>	Euro formaat (of gelijkwaardig)	
<i>Stickertjes</i>	rollengte, type woning, bouwnummer	