



PRODUCTINFORMATIEBLAD

Technische specificaties

SpeeTube 10 mm

Productomschrijving

SpeeTube is een groene kunststof vloerverwarmingsbuis. De buis is 5 laags PE-RT en zuurstofdifusiedicht. SKZ en KOMO gecertificeerd. Rollengtes 80m, 240m, 480, 800m. 50 jaar garantie.



- SKZ en KOMO keur
- Zeer flexibel. Eenvoudig te buigen

SpeeTube 10mm vloerverwarmingsbuis

Rol	m	80, 240, 480, 800
Buitendiameter	mm	Ø 10
Wanddikte	mm	1.3
Materiaal		PE-RT 5 lagen zuurstofdifusiedicht
Kleur		Groen
Keurmerk SKZ		SKZ A666 DIN 16833, ISO 24033 / 22391
Keurmerk KOMO		KOMO K84463 Cl.4/10bar Cl.5/8bar
Geschikt voor droge verwerking		SpeeTherm 10mm x 100mm
Geschikt voor natte verwerking		SpeeTile 10mm x 75mm
Aansluiting verdeler		Euroconus 10 mm





PRODUCTINFORMATIEBLAD

Technische specificaties

SpeeTube 10 mm

Drukval per meter SpeeTube 10mm buis*			
Volumestroom [L/h]	Water snelheid [m/s]	Drukverlies [mBar/m]	Drukverlies in [kPa/m]
75	0,49	6,58	0,658
70	0,45	5,85	0,585
65	0,42	5,16	0,516
60	0,39	4,5	0,45
55	0,36	3,89	0,389
50	0,32	3,31	0,331
45	0,29	1,7	0,17
40	0,26	1,51	0,151
35	0,23	1,33	0,133
30	0,19	1,14	0,114
25	0,16	0,95	0,095
20	0,13	0,76	0,076
15	0,1	0,57	0,057
10	0,06	0,38	0,038
5	0,03	0,19	0,019

Voorbeeldberekening:

65 meter buis van 10x1,3mm

Volumestroom 72 L/h = 72 Kg/h

Watersnelheid ongeveer 0,47 m/s

Drukverlies over de groep = ongeveer $(6,58+5,85)/2 \cdot 65m = 404$ mBar ofwel 40,4 kPa

*) De waarden in de tabel zijn een indicatie. Aan de waarden in de tabel kunnen geen rechten worden ontleend.

