



## KM138 KELOX Lambda Plus-Rohr 20



Symbolgrafik

### Produktbeschreibung:

KELOX Modulrohr gemäß ÖNORM EN ISO 21003, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdichtes 5-Schichten Verbundrohr aus PE-RT/Al/PE-RT, mit werkseitig aufgebracht 16mm geschlossenzelliger, FCKW-frei geschäumter Weichschaumstoffisolierung, Noppenstruktur zur Schalldämmung und Schutzmantel aus zähelastischer elektronisch vernetzter PE-Folie

Klassifizierung der Betriebsbedingungen gemäß ÖNORM EN ISO 21003

Sanitäranwendung - Klasse 2: 70°C - tmax 80°C/10 bar

Radiatorenanbindung - Klasse 5: 80°C - tmax 90°C/10 bar

Auf Grund der verbesserten Dämmstoffqualität entspricht das KELOX Lambda Plus-Rohr 20 gemäß ÖNORM H5155 einer Dämmstärke von 20mm bei entsprechender Umrechnung.

Wärmeleitfähigkeit Lambda Plus - Dämmung 0,031 W/mK bei 10°C

Wärmeleitfähigkeit Lambda Plus - Dämmung 0,035 W/mK bei 50°C

Isolierstärke: 16mm entspricht 20mm lt. ÖNORM H5155

Dichte: ~30 kg/m<sup>3</sup>

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl von 7.000μ

Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1

Farbe: silber

Rollenware



### Produkteigenschaften:

<b>ÖVGW</b>	W 1.235	<b>DVGW</b>	DW-8501CM0535
<b>SVGW</b>	1209-6082	<b>IIP_UNI</b>	Nr.394
<b>Mat. Innen</b>	Kunststoff PE-RT II	<b>Mat. Zwischen</b>	Aluminium EVOH
<b>Mat. Außen</b>	Kunststoff PE-RT II	<b>Rohrfarbe</b>	weiß
<b>Farbe Isolierung</b>	silber	<b>Ausdehnungskoeff.</b>	0,025 mm/(m.K)
<b>Wandrauheit</b>	0,007 mm	<b>ÜA-Reg.Nr.</b>	R-15.2.1-21-17156
<b>Wärmeleitfähigkeit Rohr</b>	0,45 W/(m.K)		

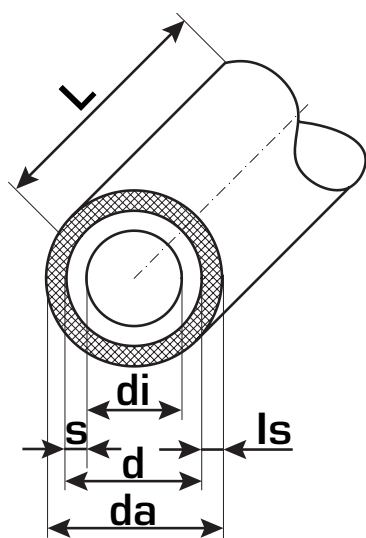




## KM138 KELOX Lambda Plus-Rohr 20

Erweiterte Produkteigenschaften:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE1	VPE2	Mengeneinheit
75211618	16x2	0,22 KGM	50	600	LFM
75212018	20x2,25	0,27 KGM	50	500	LFM
75212518	25x2,5	0,36 KGM	25	325	LFM
75213218	32x3	0,49 KGM	25	400	LFM



Art.-Nr.	Bezeichnung	d mm	di mm	da mm	ls mm	s mm	Inhalt l/m	Gewicht kg/m	L m
75211618	16x2	16	12	48	16	2	0,113	0,22	50
75212018	20x2,25	20	15,5	52	16	2,25	0,189	0,27	50
75212518	25x2,5	25	20	57	16	2,5	0,314	0,36	25
75213218	32x3	32	26	64	16	3	0,531	0,49	25

