

SANGI KUPFERROHRLEITUNGEN

Typ	Kupferrohr		Isolierung		Ringlänge m	Kartoninhalt m
	Außenrohr-Ø	Wandstärke mm	Außenrohr-Ø mm	Wandstärke mm		
Split-Rohr	zöllig					
S-0225-EN	1/4	0,8	26	9	25	25
S-0325-EN	3/8	0,8	29	9	25	25
S-0425-EN	1/2	0,8	34	10	25	25
S-0525-EN	5/8	1	38,5	10	25	25
S-0625-EN	3/4	1	41,5	10	25	25
S-0725-EN	7/8	1,1	44	10	25	25
Split-Rohr	metrisch mm					
SM-0225-EN	6	1	25	9	25	25
SM-0325-EN	10	1	29	9	25	25
SM-0425-EN	12	1	33	10	25	25
SM-0525-EN	16	1	38	10	25	25
SM-0625-EN	18	1	40	10	25	25
SM-0725-EN	22	1	44	10	25	25
Duosplit-Rohr	zöllig					
P-2320-EN	1/4 / 3/8	0,8+0,8	26+29	9+9	20	20
P-2420-EN	1/4 / 1/2	0,8+0,8	26+34	9+10	20	20
P-2520-EN	1/4 / 5/8	0,8+1,00	26+38,5	9+10	20	20
P-3520-EN	3/8 / 5/8	0,8+1,00	29+38,5	9+10	20	20
P-3620-EN	3/8 / 3/4	0,8+1,00	29+41,50	9+10	20	20
Duosplit-Rohr	metrisch mm					
PM-2325-EN	6 / 10	1 + 1	25+29	9+9	25	25
PM-2425-EN	6 / 12	1 + 1	25+33	9+10	25	25
PM-3525-EN	10 / 16	1 + 1	29+38	9+10	25	25

Technische Daten

Geschlossenzelliges Dämmmaterial

Anwendungsbereich:	Klimatechnik	
Wärmeleitfähigkeit:	Inside Material	Outside Material
	Less than 0,046	Less than 0,035
Dampfdiffusion:	$\mu > 7.000$	
Brandverhalten-Baustoffklasse:	BL-s1,d0	

Sangi Kupferrohrleitungen.

Technische Daten der Isolierung für Sangi Rohrleitungen.

Item	Unit	Material Fiducial Point	
		Inside material	Outside Material
Appearance	g/cm ³	Less than 0,040	Less than 0,035
Density			
Tensile Strength	N/cm ²	Up to 29,4	Up to 20
Elongation	%	Up to 40	Up to 130
Water Absorbtion	g/100cm ²	Less than 0,01	Less than 0,01
Water vapour diffusion	μ	> 7000	
Thermal Conductivity	w/m.K	Less than 0,046	Less than 0,035
Thickness Contraction	%	Less than 7 (80°C)	Less than 7 (80°C)
5) Wall thickness 9 mm			