



## PIPELANE SGR Schale roh

Preise gültig ab 1. April 2012 exkl. MwSt.  
Änderungen vorbehalten

### PIPELANE SGR Schale roh

Gewickelte Glaswollschale in der Längsachse geschlitzt

Für Wärme- und Schalldämmung von Warmwasser- und Dampfleitungen

Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm													
	20		30		40		50		60		80		100	
	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m
15	50.4	3.70	27.6	5.00	27.6	7.30								
18	50.4	3.80	27.6	5.20	18	7.60								
22	43.2	4.00	24	5.30	15.6	7.80								
28	36	4.20	21.6	5.80	14.4	8.00	10.8	10.90						
35	30	4.40	19.2	6.30	12	8.20	9.6	11.10	6	15.10	4.8	20.20	4.8	29.60
38	27.6	5.10	18	6.50	10.8	8.30	8.4	11.20	6	15.20	4.8	20.70	4.8	30.60
42	24	5.20	15.6	7.00	10.8	8.70	7.2	11.40	6	15.30	4.8	21.30	2.4	31.10
45	24	5.30	14.4	7.20	10.8	9.00	7.2	11.70	6	15.50	4.8	21.70	2.4	31.70
48	21.6	5.40	14.4	7.30	10.8	9.20	7.2	11.90	4.8	16.00	4.8	22.40	2.4	32.30
54	19.2	5.70	12	7.60	9.6	9.60	6	12.60	4.8	16.50	4.8	23.50	2.4	33.60
57	19.2	5.90	10.8	7.80	8.4	9.70	6	12.90	4.8	16.90	4.8	24.00	2.4	34.40
60	16.8	6.10	10.8	8.00	8.4	10.10	6	13.50	4.8	17.20	4.8	25.60	2.4	35.00
64	14.4	6.30	10.8	8.10	7.2	10.20	6	13.80	4.8	17.90	2.4	25.65	2.4	35.90
67	14.4	6.40	10.8	8.30	7.2	10.40	4.8	13.90	4.8	18.40	2.4	25.70	2.4	36.50
70	14.4	6.50	10.8	8.60	7.2	10.60	4.8	14.00	4.8	18.80	2.4	26.30	2.4	37.20
76	10.8	7.20	9.6	8.80	6	10.80	4.8	14.50	4.8	19.50	2.4	27.40	2.4	38.40
80	10.8	7.30	8.4	9.00	6	11.60	4.8	15.00	4.8	20.30	2.4	28.00		
89	10.8	7.60	7.2	9.50	4.8	12.40	4.8	16.20	4.8	20.50	2.4	29.40	2.4	41.30
102	7.2	8.60	6	10.40	4.8	13.70	4.8	17.50	2.4	22.30	2.4	31.80	2.4	45.40
108	7.2	8.80	4.8	11.10	4.8	14.50	4.8	18.20	2.4	23.30	2.4	33.60	2.4	46.90
114	7.2	9.10	4.8	11.70	4.8	15.00	4.8	18.70	2.4	23.60	2.4	35.00	2.4	48.10
121	4.8	9.30	4.8	12.00	4.8	15.50	2.4	19.30	2.4	24.10	2.4	35.70	2.4	49.00
127	4.8	9.40	4.8	12.30	4.8	15.80	2.4	19.90	2.4	24.60	2.4	36.30	2.4	50.00
133	4.8	9.50	4.8	12.90	4.8	16.10	2.4	20.60	2.4	25.20	2.4	37.00	2.4	51.00
140			4.8	13.40	4.8	17.00	2.4	21.20	2.4	26.20	2.4	37.60	2.4	52.50
159			4.8	14.30	2.4	18.00	2.4	22.90	2.4	28.50	2.4	40.80	2.4	55.20
168			2.4	15.60	2.4	18.90	2.4	24.10	2.4	30.00	2.4	43.50	2.4	58.60
177			2.4	16.30	2.4	19.80	2.4	25.00	2.4	31.50	2.4	45.50	2.4	61.10
194			2.4	17.60	2.4	21.80	2.4	26.60	2.4	34.50	2.4	49.50	1.2	66.40
219			2.4	19.70	2.4	24.10	2.4	30.40	2.4	38.90	2.4	55.50	1.2	74.10



## PIPELANE SGR Schale roh

Preise gültig ab 1. April 2012 exkl. MwSt.  
Änderungen vorbehalten

### PIPELANE SGR Schale roh

Gewickelte Glaswollschale in der Längsachse geschlitzt

Für Wärme- und Schalldämmung von Warmwasser- und Dampfleitungen

Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm													
	20		30		40		50		60		80		100	
	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m	m/Krt	CHF/m
245			2.4	21.70	2.4	26.60	2.4	34.00	2.4	42.60	1.2	59.20	1.2	78.60
273					2.4	29.10	2.4	37.50	1.2	46.40	1.2	63.00	1.2	83.00
305					2.4	32.30	1.2	41.70	1.2	51.40	1.2	70.00	1.2	91.30
324					1.2	34.10	1.2	43.80	1.2	53.80	1.2	72.80	1.2	95.50
356					1.2	37.40	1.2	48.00	1.2	59.00	1.2	79.30	1.2	103.70
406					1.2	42.50	1.2	54.40	1.2	66.70	1.2	89.20	1.2	116.10
419					1.2	44.20	1.2	56.40	1.2	69.10	1.2	92.50	1.2	120.30
457					1.2	48.30	1.2	61.50	1.2	75.20	1.2	100.50	1.2	130.20
508					1.2	53.70	1.2	68.40	1.2	83.50	1.2	111.10	1.2	143.60
559					1.2	59.20	1.2	75.20	1.2	91.70	1.2	121.80	1.2	157.00
612					1.2	65.10	1.2	82.50	1.2	100.50	1.2	133.00	1.2	171.20

Weitere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage

### Technische Daten

Länge 1.2m

Wärmeleitfähigkeit +40°C = 0.034W/mK

Wärmeleitfähigkeit +50°C = 0.036W/mK

Wärmeleitfähigkeit +100°C = 0.043W/mK

Wärmeleitfähigkeit +150°C = 0.052W/mK

Wärmeleitfähigkeit +200°C = 0.063W/mK

Wärmeleitfähigkeit +300°C = 0.093W/mK

Rohdichte ca. 50kg/m<sup>3</sup> (kleinere und mittlere Durchmesser können eine erhöhte Rohdichte aufweisen.)

Brandkennziffer 6q.3

Max. Anwendungstemperatur ca. +300°C

Ab einer Temperatur von +250°C verflüchtigt sich auf der warmen Seite das Bindemittel. Dies hat aber keine Beeinträchtigung der Wärmeleitfähigkeit zur Folge