

## Technische Isolierung

## Astratherm Steinwoll-Rohrschalen alukaschiert

Artikel Nr. Beispiel: 050STA020015

Konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend (hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472) und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale.



- Brandklasse:** A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Wärmeleitkoeffizient:** 0,037 W/m·K bei +40 °C nach EN 14303  
0,039 W/m·K bei +50 °C nach EN 14303
- Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C
- Temperaturbereich:** 250 °C wollseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung gem. EN 14707
- Abmessungen:** grundsätzlich ist jede Dimension möglich
- Länge:** 1 m
- Verpackung:** Karton 39 x 39 x 101 cm, 12 Kartons pro Palette

Rohr außen Ø		Dämmdicke (mm)															
		20		25		30		40		50		60		70		80	
Zoll	mm	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m
	15	42	10,90	30	14,07	25	16,75										
3/8	18	42	11,41	30	14,44	25	17,57										
1/2	22	36	12,22	25	15,34	20	18,29	12	26,97								
3/4	28	30	13,50	25	16,89	20	19,93	12	27,34								
1	35	25	14,68	20	18,00	16	21,50	9	28,74	7	38,24						
1 1/4	42	20	16,75	16	20,30	12	23,56	9	32,01	6	40,75						
1 1/2	48	16	18,29	16	21,85	11	24,89	9	32,83	6	42,24						
	54	16	18,97	12	22,30	9	25,85	6	34,30	5	42,52						
	57	15	19,57	12	23,26	9	26,97	6	35,64	5	45,13						
2	60	12	19,93	9	23,95	9	27,49	6	36,67	5	46,16	4	77,42				
	64	12	21,11	9	24,39	9	29,72	6	37,80	4	47,42	4	79,66				
	70	9	25,05	9	26,83	8	30,68	5	39,50	4	52,30	4	81,60				
2 1/2	76	9	25,49	9	28,01	7	31,48	5	41,20	4	57,58	4	83,43	2	99,21	2	110,54
3	89					6	36,97	4	49,50	4	69,07	2	84,54	2	101,38	2	113,21
	102					4	52,38	4	59,28	3	83,97	2	92,97	2	104,26	2	124,49
	108					4	62,40	4	73,88	2	90,48	2	106,03	2	116,48	2	129,22
4	114					4	73,57	4	81,51	2	101,20	2	115,60	2	123,72	1*	141,60
	133					4	82,47	2	93,66	2	108,40	2	124,62	2	134,70	1*	148,19
5	140					3	85,51	2	101,97	2	115,37	2	132,92	1*	148,27	1*	164,50
	159					2	93,36	2	113,37	2	136,50	2	147,16	1*	160,27	1*	173,46
	169					2	98,48	2	120,99	2	150,86	2	159,82	1*	171,68	1*	185,31
	180					2	109,66	2	137,29	2	161,07	2	169,91	1*	185,47	1*	199,40
	200					2	142,10	2	146,71	2	173,97	2	183,38	1*	196,29	1*	211,47
	219					2	158,85	2	164,35	2	189,61	2	200,95	1*	214,44	1*	226,52

Weitere Dimensionen auf Anfrage

Warengruppe: 50

1\* Verpackung: lose auf Palette

Verarbeitungshinweis: gemäß ÖNORM B 2260 und DIN 4140 ist eine zusätzliche Fixierung von mind. 6 Windungen Bindedraht pro m Isolierung erforderlich.

## Austroflex FIRE PROOF

Artikel Nr. Beispiel: 056FPA023010

Energieeffiziente und feuerbeständige Isolierung für die Herstellung von Brandschutzabschottungen.

Die Austroflex FIRE PROOF ist eine passgenau geschnittene, nicht brennbare Steinwollrohrschale zum Einsatz als Rohrabschottung im Brandschutz. Die Schale ist mit einer bedruckten, Gittergelege verstärkten Aluminiumfolie ummantelt und in baustellengerechten Mengen verpackt. Zur leichten Montage ist die Schale einseitig geschlitzt und mit einer Folienüberlappung versehen, sodass sie einfach aufgeklappt und montiert werden kann.

Rohrabschottungen EI 30 bis EI 120 von geschlossenen Rohrsystemen bei leichten Trennwänden sowie Massivwänden und Decken sind damit realisierbar.



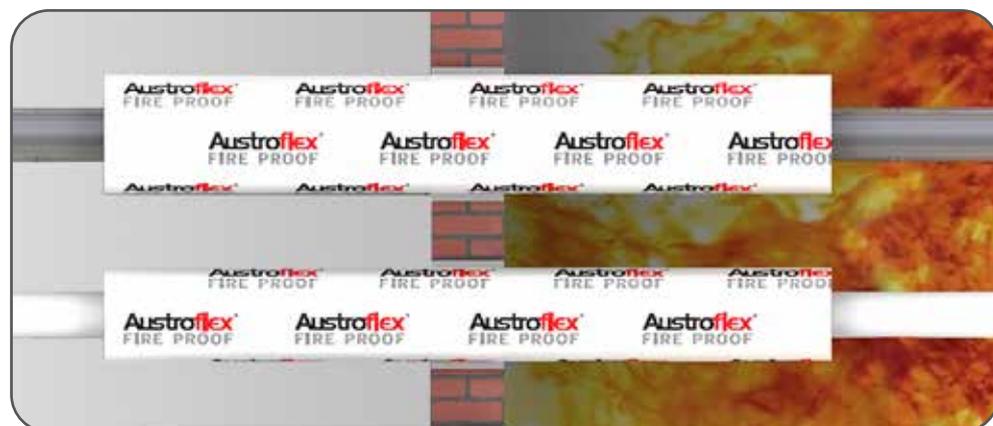
<b>Brandklasse:</b>	A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,037 W/m·K bei +40 °C nach EN 14303
<b>Schmelzpunkt:</b>	Steinwolle > 1000 °C
<b>Länge:</b>	1 m
<b>Verpackung:</b>	Karton

### Vorteile

- einfache und günstige Maßnahme, kurze Isolierlängen
- keine weitere, nichtbrennbare Dämmung notwendig
- weiterführende Dämmung frei wählbar
- ETA für den Verkauf und Einbau in 28 EU-Staaten
- ABP für den Verkauf und Einbau in Deutschland

### Anwendungen

- tragende und nichttragende Massivwände nach DIN 1053 Teil 1 – 4, DIN 1045 und Porenbeton nach DIN 4165 oder DIN 4166
- nichttragende raumtrennende Metallständerwände nach DIN 4102-4 mit beidseitiger doppelter Beplankung und gültigem Prüfzeugnis
- Nullabstände zu brennbaren, nichtbrennbaren Rohrsystemen oder Metall-Kunststoff-Verbundrohre
- Ringspaltbreite 0 – 50 mm



**Austroflex FIRE PROOF**

Artikel Nr. Beispiel: 056FPA023010

Austroflex FIRE PROOF					
Rohraußen Ø mm	Dämmdicke mm	Außen Ø mm	VPI m/Karton	Kartongröße cm	Preis €/m
10	23	56	9	20 x 20	14,60
12	23	58	9	20 x 20	14,83
15	23	61	9	20 x 20	14,83
16	23	62	8	20 x 20	15,28
17	23	63	6	20 x 20	15,72
18	23	64	6	20 x 20	15,79
20	23	66	6	20 x 20	16,31
22	23	68	6	20 x 20	16,67
25	23	71	5	20 x 20	17,49
26	23	72	5	20 x 20	17,57
28	23	74	5	20 x 20	17,72
28	34	96	8	30 x 30	26,76
32	34	100	6	30 x 30	28,31
35	20	75	11	30 x 30	17,93
35	34	103	4	30 x 30	28,52
40	22	84	8	30 x 30	22,23
40	44	128	4	30 x 30	40,91
42	22	86	8	30 x 30	22,30
42	44	130	4	30 x 30	40,97
48	23	94	8	30 x 30	24,01
48	47	142	3	30 x 30	43,28
50	28	106	5	30 x 30	29,64
50	56	162	2	30 x 30	56,46
54	28	110	5	30 x 30	30,30
54	56	166	2	30 x 30	57,07
60	29	118	5	30 x 30	31,34
60	59	178	4	40 x 40	59,95
63	33	129	6	40 x 40	39,56
63	67	197	4	40 x 40	73,88
76	40	156	5	40 x 40	52,83
76	80	236	2	40 x 40	93,94
89	47	183	4	40 x 40	59,13
89	94	277	1	40 x 40	116,26
108	55	218	2	40 x 40	76,53
108	111	330	1	40 x 40	163,45
114	55	224	2	40 x 40	79,36
114	111	336	1	40 x 40	167,18
133	55	243	2	40 x 40	85,96
133	111	355	1	40 x 40	181,01
140	55	250	2	40 x 40	88,99
140	111	362	1	40 x 40	187,75

Warengruppe: 56

## AustroCOOL Kältedämmung mit Rohrschale

Konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer besonders reißfesten Reinaluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend (hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472) und geruchsneutral. Einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband zum Verschließen der Rohrschale.



<b>Brandklasse:</b>	A2-s1,d0 nach EN 13501
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,033 W/m·K bei 0 °C / 0,037 W/m·K bei +40 °C nach EN 14303
<b>Schmelzpunkt:</b>	Steinwolle > 1000 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	0-250 °C wollseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung gem. EN 14707
<b>Abmessungen:</b>	grundsätzlich ist jede Dimension möglich
<b>Länge:</b>	1 m
<b>Verpackung:</b>	Karton 39 x 39 x 101 cm, 12 Karton pro Palette

Silikonfrei, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd-Wert > 1500 m, Wasseraufnahme < 1kg/m<sup>2</sup>

### AustroCOOL Anwendung

AustroCOOL Rohrschalen werden zur Vermeidung von Kondensatbildung und zur Vermeidung von Energieverlusten in Kälte- und Kaltwasser Verteilleitungen eingesetzt. Hauptbereiche sind dabei Anwendungen wo nicht brennbare Baustoffe der Klassen A2-s1,d0 gefordert sind.

Das AustroCOOL System bietet eine praktische Lösung für die Dämmung in Fluchträumen und anderen brandschutzrelevanten Bauteilen von Gebäuden. Die dämpfenden Fasern und die hohe Dichte der Steinwolle bringen zudem schallschutztechnische Vorteile.

### AustroCOOL Einsatzbereiche

Type	Bereiche	Berechneter Temperaturbereich
Standard	Leitungskanäle Notwendige Flure und Fluchtwege Deckenzwischenräume sonstige notwendige Bereiche wo nicht brennbare Baustoffe gefordert sind	≤ 65% rel. Luftfeuchte ≥ 0°C Mediumtemperatur ≤ 25°C Umgebungstemperatur
Kombi-Standard	<b>Kombibetrieb</b> von Heizung und Kühlung Dämmdicken nach EnEV	≤ 65% rel. Luftfeuchte ≥ 0°C Mediumtemperatur ≤ 25°C Umgebungstemperatur
Plus	Technikzentralen Feuchträume Leitungsführende Bereiche mit erhöhter Luftfeuchte Bereiche mit erhöhten Personenaufkommen (Geschäfte, Gastro) Bereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen (Krankenstationen) Bereiche mit schlechter Belüftung (Tiefkeller)	≤ 80% rel. Luftfeuchte ≥ 0°C Mediumtemperatur ≤ 30°C Umgebungstemperatur
Kombi-Plus	<b>Kombibetrieb</b> von Heizung und Kühlung in Bereichen mit erhöhter Anforderung Dämmdicken nach EnEV	≤ 80% rel. Luftfeuchte ≥ 0°C Mediumtemperatur ≤ 30°C Umgebungstemperatur

## AustroCOOL Kältedämmung mit Rohrschale

Artikel Nr. Beispiel Standard: 059SCA020006

Artikel Nr. Beispiel Plus: 059SCA030006

GW-Rohr PE/ PB/ PVC/ABS	CU-Rohr MSV-PE/ PE-RT	Edelst. MSV- PP/PB	DN	Inch	ID RS	Anwendungsbereich											
						Standard			Kombi - Standard			Plus			Kombi - Plus		
						mm	m/Ktn.	Preis €/m	mm	m/Ktn.	Preis €/m	mm	m/ Ktn.	Preis €/m	mm	m/Ktn.	Preis €/m
	6		4		6	20	64	8,08	23	64	8,23	30	30	11,17	30	30	11,17
10,2			6		10	20	56	8,29	23	56	8,45	30	30	11,62	30	30	11,62
10	10	10	8		10	20	56	8,53	23	56	8,68	30	30	11,62	30	30	11,62
12	12	12	10		12	20	42	8,88	23	36	9,04	30	30	16,96	30	30	16,96
13,5			8	1/4"	15	20	42	8,68	23	36	8,68	30	25	12,89	30	25	12,89
14	14	14			15	20	42	8,68	23	36	8,68	40	16	17,19	40	16	17,19
	15	15	12		15	20	42	8,68	23	36	8,68	40	16	17,19	40	16	17,19
16	16	16			18	20	42	9,12	23	35	9,12	40	16	17,77	40	16	17,77
17	17				18	20	42	9,12	23	35	9,12	40	16	17,77	40	16	17,77
17,2			10	3/8"	18	20	42	9,12	23	35	9,12	40	16	17,77	40	16	17,77
18	18	18	15		18	20	42	9,12	23	42	9,12	40	16	17,77	40	16	17,77
20	20	20			22	20	36	9,49	23	36	9,49	40	12	18,45	40	12	18,45
21,3			15	1/2"	22	20	36	9,49	23	30	9,49	40	12	18,45	40	12	18,45
	22	22	20		22	20	36	9,49	23	30	9,49	40	12	18,45	40	12	18,45
25	25	25			28	20	30	10,38	23	30	10,38	40	12	20,30	40	12	20,30
26,9			20	3/4"	28	20	30	10,38	30	20	14,23	40	12	20,30	40	12	20,30
	27				28	20	30	10,38	20	30	10,38	40	12	20,30	40	12	20,30
	28	28	25		28	20	30	10,38	30	20	14,23	40	12	20,30	40	12	20,30
32	32	32			35	20	25	11,27	30	16	16,00	40	9	22,01	40	9	22,01
33,7			25	1"	35	20	25	11,27	30	16	16,00	40	9	22,01	40	9	22,01
	34				35	20	25	11,27	30	16	16,00	40	9	22,01	40	9	22,01
	35	35	32		35	20	25	11,27	30	16	16,00	40	9	22,01	40	9	22,01
40	40	40			42	20	20	12,66	44	9	24,60	40	9	24,67	50	9	30,95
	42	42	40		42	20	20	12,66	44	9	24,60	50	6	30,95	50	6	30,95
42,4			32	1 1/4"	42	20	20	12,66	44	9	24,60	50	6	30,95	50	6	30,95
48,3			40	1 1/2"	48	20	16	14,00	50	6	34,23	50	6	34,38	50	6	34,38
50	50	50			54	30	9	20,38	50	5	36,61	50	5	36,61	50	5	36,61
	54	54	50		54	30	9	20,38	60	5	47,27	50	5	36,61	60	5	47,27
60,3			50	2"	60	30	9	22,74	60	4	48,01	60	4	48,01	60	4	48,01
63	63	63			64	30	9	25,19	67	2	52,46	60	4	48,91	60	4	48,91
	64				64	30	9	25,19	67	2	52,46	60	4	48,91	67	2	52,46
75	75	75			76	30	7	26,97	70	2	69,65	60	4	52,17	70	2	69,65
76,1	76,1	76,1	65	2 1/2"	76	30	7	26,97	80	2	78,98	60	4	52,17	80	2	78,98
88,9	88,9		80	3"	88,9	30	5	28,74	100	1	108,63	60	2	55,73	100	1	108,63
90	90	90			88,9	30	5	28,74	100	1	108,63	60	2	55,73	100	1	108,63
	108	108	100		108	30	4	35,94	120	1	135,90	60	2	69,59	120	1	135,90
110	110	110			114	30	4	36,53	100	1	122,11	60	2	70,83	100	1	122,11
	113				114	30	4	36,53	100	1	122,11	60	2	70,83	100	1	122,11
114,3		114	100	4"	114	30	4	36,53	120	1	140,41	60	2	70,83	120	1	140,41
139,7		140	125	5"	140	30	2	42,17	120	1	152,42	70	1	91,13	120	1	152,42
159		159	150		159	30	2	45,51	120	1	159,17	70	1	96,03	120	1	159,17
168,3		169	150		169	40	1	61,95	120	1	172,35	70	1	103,36	120	1	172,35
219,1		219	200		219	40	1	67,13	120	1	212,37	70	1	121,60	120	1	212,37

Warengruppe: 59

## AustroCOOL Rohrträger

Artikel Nr. Beispiel 059RCA020015

Maßgenau geschnittene Steinwoll-Rohrträger, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten, lastabtragenden Mehrschicht-Aluminiumfolie. Die Mineralwolle wird in AS Qualität nach AGI Q132 produziert, stark wasserabweisend (hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472) und geruchsneutral. Die mitgelieferte Metallschelle dient der einfachen Montage mit Schnellverschlußschrauben. Zur Vermeidung von Kondensatbildung und zur Vermeidung von Energieverlusten in Kälte- und Kaltwasser sind die Rohrträger im System mit den AustroCOOL Rohrschalen zu verwenden.



**Brandklasse:** A2-s1,d0 nach EN 13501  
**Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C  
**Temperaturbereich:** 0-250 °C wollseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung gem. EN 14707  
**Abmessungen:** grundsätzlich ist jede Dimension möglich  
**Länge:** 50 mm, Doppelgewinde M8/M10

Silikonfrei, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd-Wert > 1500 m, Wasseraufnahme < 1kg/m<sup>2</sup>

GW-Rohr PE/PB/ PVC/ABS	CU-Rohr MSV-PE/ PE-RT	Edelst. MSV- PP/PB	DN	Inch	ID RS	Standard			Kombi - Standard			Plus			Kombi - Plus		
						mm	Stk./ Ktn.	Preis €/Stk.	mm	Stk./ Ktn.	Preis €/Stk.	mm	Stk./ Ktn.	Preis €/Stk.	mm	Stk./ Ktn.	Preis €/Stk.
	6		4		6	20	25	26,45	23	25	26,60	30	25	31,13	30	25	31,13
10,2			6		10	20	25	27,21	23	25	27,34	30	25	31,86	30	25	31,86
10	10	10	8		10	20	25	27,21	23	25	27,34	30	25	31,86	30	25	31,86
12	12	12	10		12	20	25	27,31	23	25	27,45	30	25	32,17	30	25	32,17
13,5			8	1/4"	15	20	25	28,39	23	25	28,52	30	25	32,41	30	25	32,41
14	14	14			15	20	25	28,39	23	25	28,52	40	25	33,50	40	25	33,50
	15	15	12		15	20	25	28,39	23	25	28,52	40	25	33,50	40	25	33,50
16	16	16			18	20	25	28,97	23	25	29,13	40	25	34,23	40	25	34,23
17	17				18	20	25	28,97	23	25	29,13	40	25	34,23	40	25	34,23
17,2			10	3/8"	18	20	25	28,97	23	25	29,13	40	25	34,23	40	25	34,23
18	18	18	15		18	20	25	28,97	23	25	29,13	40	25	34,23	40	25	34,23
20	20	20			22	20	25	30,08	23	25	30,23	40	25	35,50	40	25	35,50
21,3			15	1/2"	22	20	25	30,08	23	25	30,23	40	25	35,50	40	25	35,50
	22	22	20		22	20	25	30,08	23	25	30,23	40	25	35,50	40	25	35,50
25	25	25			28	20	25	30,75	23	25	30,90	40	25	36,23	40	25	36,23
26,9			20	3/4"	28	20	25	30,75	30	25	35,06	40	25	36,23	40	25	36,23
	27				28	20	25	30,75	23	25	30,90	40	25	36,23	40	25	36,23
	28	28	25		28	20	25	30,75	30	25	35,06	40	25	36,23	40	25	36,23
32	32	32			35	20	25	32,17	30	25	36,90	40	25	37,94	40	25	37,94
33,7			25	1"	35	20	25	32,17	30	25	36,90	40	25	37,94	40	25	37,94
	34				35	20	25	32,17	30	25	36,90	40	25	37,94	40	25	37,94
	35	35	32		35	20	25	32,17	30	25	36,90	40	25	37,94	40	25	37,94
40	40	40			42	20	25	34,30	44	25	39,79	40	25	39,50	50	25	40,68
	42	42	40		42	20	25	34,30	44	25	39,79	50	25	40,68	50	25	40,68
42,4			32	1 1/4"	42	20	25	34,30	44	25	39,79	50	25	40,68	50	25	40,68
48,3			40	1 1/2"	48	20	25	38,60	50	25	45,63	50	25	45,63	50	25	45,63
50	50	50			54	30	25	46,09	50	25	48,30	50	25	48,30	50	25	48,30
	54	54	50		54	30	25	46,09	60	10	49,56	50	25	48,30	60	10	49,56
60,3			50	2"	60	30	25	49,36	60	10	51,42	60	10	51,42	60	10	51,42
63	63	63			64	30	25	51,05	67	10	52,09	60	10	62,74	60	10	62,74
	64				64	30	25	51,05	67	10	52,09	60	10	62,74	67	10	66,53
75	75	75			76	30	25	54,24	70	10	71,96	60	10	66,77	70	10	71,96
76,1	76,1	76,1	65	2 1/2"	76	30	25	54,24	80	10	74,09	60	10	66,77	80	10	74,09
88,9	88,9		80	3"	88,9	30	25	55,87	100	10	79,14	60	10	68,69	100	10	79,14
90	90	90			88,9	30	25	55,87	100	10	79,14	60	10	68,69	100	10	79,14
	108	108	100		108	30	10	60,02	120	1	129,06	60	10	73,88	120	1	129,06
110	110	110			114	30	10	61,57	100	10	81,08	60	10	75,65	100	10	81,08
	113				114	60	10	75,65	100	10	81,08	60	10	75,65	100	10	81,08

Warengruppe: 59a

## AustroCOOL Lamellenmatten

Artikel Nr. Beispiel 059LAM030005

Lamellenmatten aus hochwertiger Steinwolle auf einer reißfesten, gitternetzverstärkten Reinaluminiumfolie kaschiert, Glaswolle mit stehender Faserausrichtung.



<b>Brandklasse:</b>	A2-s1,d0 nach EN 13501-1
<b>Temperaturbereich:</b>	wollseitig bis +260 °C nach DIN EN 14706 max. +80 °C auf der kaschierten Seite
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,035 W/m·K bei 0 °C / 0,043 W/m·K bei +50 °C nach EN 14303
<b>Verpackung:</b>	in Rollen
<b>Breite:</b>	500 mm oder 1000 mm
<b>Anwendung:</b>	Armaturen, Flansche, Lüftungskanäle, Klimakanäle, Behälter

Art.Nr.	Rollenabmessung (mm)			Inhalt m <sup>2</sup> /Sack	Preis €/m <sup>2</sup>
	Dämmdicke	Länge	Breite		
059LAM030005	30	8.000	500	8	30,16
059LAM040005	40	6.000	500	6	34,38
059LAM050005	50	5.000	500	5	37,57
größere Dämmdicke, Zuschnitte, Sonderlänge auf Anfrage					
<b>Warengruppe: 59b</b>					

## AustroCOOL Reinaluklebeband

Reinaluminiumklebeband mit extrem starker Klebekraft auch unter schwierigen Einsatzbedingungen wie Kälte und Feuchtigkeit.



Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Kartoninhalt	Preis €/Stk.
100KAC050100	50	100	24 Stk.	46,62
100KAC075100	75	100	16 Stk.	56,66
100KAC100100	100	100	12 Stk.	74,62
<b>Warengruppe: 100</b>				

## AustroCOOL Butylklebeband

Klebeband für schwer abzudichtende Bereich wie z.B. Ventile, Klappen

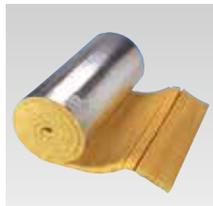


Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Kartoninhalt	Preis €/Stk.
103KBC075010	75	10	8 Stk.	91,67
103KBC100010	100	10	6 Stk.	110,06
<b>Warengruppe: 103</b>				

## Austroflex Glaswoll-Lamellenmatten

Artikel Nr. Beispiel mit 1 m Breite: 060LAM030001

Lamellenmatten aus hochwertiger Glaswolle auf einer reißfesten, gitternetzverstärkten Reinaluminiumfolie kaschiert, Glaswolle mit stehender Faserausrichtung.



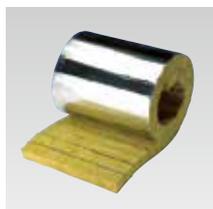
- Brandklasse:** A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Temperaturbereich:** wollseitig bis +260 °C nach EN 14706  
max. +80 °C auf der kaschierten Seite
- Wärmeleitkoeffizient:** 0,036 W/m·K bei +10 °C nach EN 14303  
0,040 W/m·K bei +40 °C nach EN 14303  
0,047 W/m·K bei +50 °C nach EN 14303
- Verpackung:** in Rollen, 120mm Dicke auf Pal. gestapelt
- Breite:** 500 mm oder 1000 mm ( 600 und 1200 mm auf Anfrage möglich)
- Anwendung:** Warm- und Heißwasserleitungen, Behälter, Kessel, Lüftungs- und Klimakanäle

Art.Nr.	Rollenabmessung (mm)			Inhalt m <sup>2</sup> /Sack	Preis €/m <sup>2</sup>
	Dämmdicke	Länge	Breite		
060LAM020005	20	10.000	500	10	15,80
060LAM025005	25	10.000	500	10	16,55
060LAM030005	30	8.000	500	8	18,10
060LAM040005	40	6.000	500	6	20,91
060LAM050005	50	5.000	500	5	23,36
060LAM060005	60	4.000	500	4	25,95
060LAM070005	70	3.500	500	3,5	28,63
060LAM080005	80	3.500	500	3,5	31,08
060LAM100005	100	3.000	500	3	40,47
060LAM120001	120	2.400	1.000	*	50,61
größere Dämmdicke, Zuschnitte, Sonderlänge auf Anfrage					
<b>Warengruppe: 60</b>					

\* Verpackung: auf Palette ausgerollt gestapelt

## Astratherm Steinwoll-Lamellenmatten

Steinwoll-Lamellenmatten mit einer reißfesten, gitternetzverstärkten Reinaluminiumfolie, Steinwolle mit stehender Faserrichtung. Produziert in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend (hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472) und geruchsneutral.



- Brandklasse:** A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Wärmeleitkoeffizient:** 0,044 W/m·K bei +50 °C, 0,054 W/m·K bei +100 °C
- Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C
- Temperaturbereich:** wollseitig bis + 300 °C, auf der kaschierten Seite max. 80 °C
- Verpackung:** Rollen
- Anwendung:** Warm und Heißwasserleitungen, Behälter, Kessel, Lüftungs- und Klimakanäle

Art.Nr.	Rollenabmessung (mm)			Inhalt m <sup>2</sup> /Sack	Preis €/m <sup>2</sup>
	Dämmdicke	Länge	Breite		
060SLM020500	20	10.000	500	10	23,21
060SLM030500	30	8.000	500	8	26,42
060SLM040500	40	6.000	500	6	32,42
060SLM050500	50	5.000	500	5	36,79
060SLM060100	60	4.000	1.000	4	40,91
060SLM080100	80	3.000	1.000	3	50,76
060SLM100100	100	2.500	1.000	2,5	58,54
<b>Warengruppe: 60k</b>					