

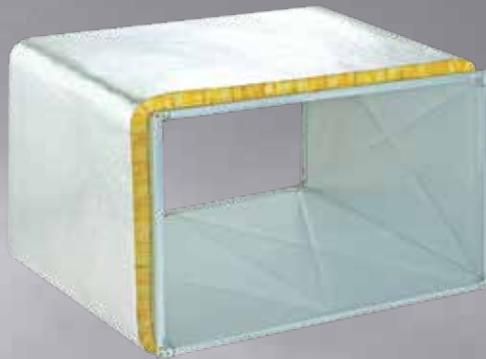


**BST** Rinklin  
Unternehmensgruppe



**TIS**

**Technische Isoliersysteme**



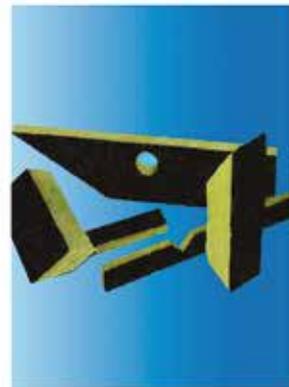
**Technische Isolierung**

Version 6/2019

# Austroflex Technische Isolierung

## Energieeffiziente und feuerbeständige Isolierungen für technische Installationen

Austroflex bietet eine breite Palette von Mineralwolle-, Polyethylen- und Kautschukprodukten für die Isolierung industrieller Installationen und technischer Ausrüstung in Gebäuden an (Heizungs- und Lüftungsschächte, Klimaanlage, industrielle Rohrsysteme und Fußbodenheizungen). Wir bieten Komplettlösungen für jede Anwendung, die neben qualitativ hochwertigem und leicht anzupassendem Isolationsmaterial auch sämtliches Zubehör beinhaltet (Kupplungen, Klebebänder, Kleber, etc.). Das macht die Installation extrem effizient und verlässlich und begründet den außergewöhnlichen Ruf unserer Installationsprodukte. Mit ihrer langen Lebensdauer tragen sie zu einer langfristigen und wertvollen Reduktion von Energieverlusten und CO<sub>2</sub> Emissionen bei.



### Rohrinstallationen

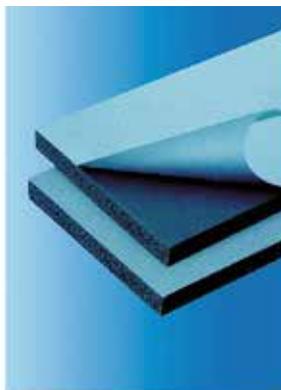
- Rohrsegmente aus Steinwolle mit einer hitzebeständigen Ummantelung aus Aluminiumfolie oder PVC
- Zur thermischen und feuerfesten Isolation von Rohren und Kabelkanälen
- Einfache und effiziente Installation – ist leicht mit den Rohren zu verbinden!
- Komplettes Angebot von Zubehör (Aluminiumklebeband, Steckverbindungen, Eckverbinder, etc.)
- In zahlreichen Durchmessern und Isolationsstärken oder als Granulat verfügbar

### Mineralwolle

- Isoliermatten, mit oder ohne einseitiger Ummantelung aus hitzebeständiger Aluminiumfolie
- Passend für die Isolation größerer Oberflächen und für technische Isolationen (Boiler, Speichertanks, etc.)
- Leicht und effizient in der Installation, schnelle und problemlose Verbindung
- Komplettes Angebot an Zubehör (Aluminiumklebeband, Verbinder, etc.) und vorgefertigte Formteile für Rohrleitungen
- In zahlreichen Formaten und Isolationsstärken oder auf Rollen verfügbar



Austroflex hat eine effiziente Konfektionierungsabteilung zur Anpassung verschiedener Isolierungsmaterialien. Fragen Sie uns nach unseren Lösungen zur Isolierung von Holz- und Pellets Heizanlagen, Wärmepumpen, Warmwasser- und Puffertanks, Solar-paneelen, technischen Rohrsystemen, etc.



#### **Klimaanlagen und Kühlsysteme**

- Rohrisolation und Isoliermatten aus beständigem EPDM Kautschuk oder Polyethylen zur thermischen Isolation von Belüftungsschächten, Rohren, Gehäusen, etc
- Dank der hohen Passgenauigkeit und gut zu verbindenden Materialien leicht zusammenzubauen
- Komplette Zubehörpalette
- In zahlreichen Durchmessern und Isolationsstärken verfügbar

#### **Fußbodenheizung**

- Isolationspaneele aus Polystyrol, beschichtet mit einer reißfesten Aluminiumfolie
- Modulare Paneele für Unterbodenheizsysteme mit Clip-Befestigung, ...
- Effiziente Befestigung der Rohrleitungen
- Einfache und schnelle Installation
- In zahlreichen Formaten verfügbar

# Inhaltsverzeichnis

<b>MINERALWOLLE</b>	<b>7</b>
Astratherm Steinwoll-Rohrschalen alukaschiert.....	8
Astratherm Steinwoll-Formbogen alukaschiert.....	9
Astratherm Steinwoll-EnEV Rohrschalen alukaschiert.....	10
Astratherm Steinwoll-EnEV Formbogen alukaschiert.....	11
Astratherm Steinwoll-EnEV 200% Rohrschalen alukaschiert.....	12
Astratherm Steinwoll-Segmente.....	13
Astratherm Rauchrohrisolierung.....	13
Astratherm Steinwoll-Rohrschalen unkaschiert.....	14
Astratherm Steinwoll-Bögen unkaschiert.....	15
Abschlussmanschetten.....	15
Austroflex FIRE PROOF.....	16
Austroflex Glaswoll-Lamellenmatten.....	18
Astratherm Steinwoll-Lamellenmatten.....	18
Astratherm Drahtnetzmatte.....	19
Astratherm FILL FLOC Steinwolle-Granulat.....	20
Astratherm Stopfwolle.....	20
Astratherm FIRE FLOC Steinwolle-Granulat.....	21
Grobkorn-Zuschnitte.....	22
Isolierbogen Grobkorn.....	23
Alu-Grobkorn Außenbögen.....	23
PVC-Zuschnitte.....	24
Isolierbogen PVC-ummantelt.....	25
PVC-Außenbögen.....	25
Austroflex Ummantelungsfolie.....	26
WRAPTEC.....	27

<b>BLECHSYSTEME UND ZUBEHÖR</b>	<b>29</b>
Blechsysteme.....	30
Kappenverschlüsse verzinkt.....	31
Blechteilverschraubungen verzinkt.....	31
POP Blindnieten mit Stahldorn.....	31
Glasgewebedichtungsband.....	31
Kautschukband selbstklebend.....	32
PE-Schaum Klebeband.....	32
Reinalu-Klebeband.....	32
Alu-Klebeband.....	32
Alu-PP Klebeband.....	33
Gewebeklebeband.....	33
PVC Klebeband.....	33
Gehrungslade.....	33
Dämmstoffmesser/Dämmstoffschere.....	34
Aluminium-Glasgelege.....	34
Reinalufolie, Bindedraht.....	34
Sonstiges Zubehör.....	35
Abschlussmanschetten.....	36
Reinalufolie mit Grobkornprägung ALUPAK.....	36
ALUPAK Klammgerät, Nietwerkzeug magnetisiert.....	36
PVC Folie.....	37
Schneidetisch.....	37
PVC-Nieten, Nietensteher mit Duo Kopf.....	37
Folienschweißmittel.....	37

**PE 39**

Astraflex PE Classic.....	40
Astraflex PE selbstklebend.....	40
Astraflex Ventilkappe.....	41
Astraflex PE-Platten.....	41
PE-Schaum Klebeband, PE-Verschlussklipse.....	41
Austroflex PE-Stabil Rot.....	42
Austroflex Dämmhülse Rot.....	42
Austroflex Gewebeklebeband Rot.....	42
Austroflex Stabil Dünnwand Rot.....	43
Austroflex Stabil Abfluss Rot.....	43
Austroflex Wickelstreifen Rot.....	43
Austrovlies Dünnwand Alu.....	44
Austrovlies Abfluss Alu.....	44
Austrovlies Isolierstreifen Alu.....	44
Austroflex Stabil Dünnwand Alu.....	45
Austroflex Stabil Abfluss Alu.....	45
Austroflex Stabil Isolierstreifen Alu.....	45
Astrophon Schallschutzmatte 072.....	46
Astrophon Schalldämmmatte 122.....	46

**KAUTSCHUK 48**

EUROBATEX ADG Schläuche.....	49
EUROBATEX Schläuche.....	50
EUROBATEX Endlosplatten.....	52
Kautschuk Zubehör.....	52
EPDM Solar HT Schläuche.....	54
EPDM Solar HT Endlosschläuche.....	54
EPDM Solar R Schläuche.....	55
EPDM Zubehör.....	55

**FUSSBODENHEIZUNG 57**

Austroflex Systemrolle PREMIUM.....	58
Austrophon Randdämmstreifen.....	58
Tackernadel.....	58
Tackersetzgerät.....	58
Klemmschiene.....	58
Fugenprofil.....	58
Austroflex Multiklemm.....	59
Austroflex Butylklebeband.....	59
Austroflex Multiklemm Heißschneidegerät.....	59

Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieser Erzeugnisse muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Geschäfts- und Lieferbedingungen. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, welche die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen. Druckfehler vorbehalten.

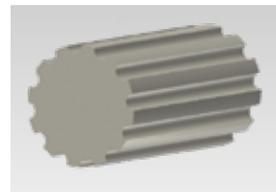
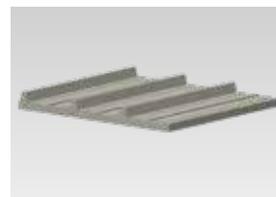
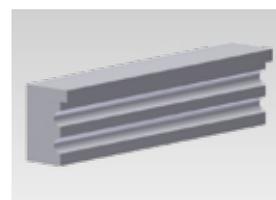
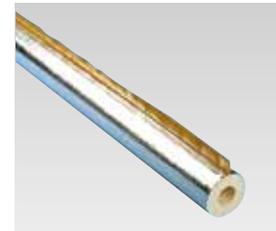
Druckfehler vorbehalten.

## Sonderlösungen

### EPS - PUR Rohrschalen STW - EPS - PUR Formteile



Preise und Dimensionen auf Anfrage.



Weitere Formen und Profile auf Anfrage.



## Mineralwolle

Wenn es um hohe Temperaturen oder um ein Brandverhalten der Dämmung  $\leq A2$  geht sind Produkte aus Glas und Steinwolle die optimale Lösung. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Produktion und Konfektionierung einer breiten Produktpalette. Sonderlösungen aus Mineralwolle nach Kundenspezifischen Vorgaben gehören zu unserem Kerngeschäft, gerne können Sie uns bereits unverbindlich im Planungsprozess mit einbinden.

### Aufbau Artikelnummern

a    b    c    d  
**050 STA 020 015**

- a Warengruppe
- b Artikel
- c Dämmstärke
- d Dimension

### Übersicht

Astratherm Steinwoll-Rohrschalen alukaschiert	8
Astratherm Steinwoll-Formbogen alukaschiert	9
Astratherm Steinwoll-EnEV Rohrschalen alukaschiert	10
Astratherm Steinwoll-EnEV Formbogen alukaschiert	11
Astratherm Steinwoll-EnEV 200% Rohrschalen alukaschiert	12
Astratherm Steinwoll-Segmente	13
Astratherm Rauchrohrisolierung	13
Astratherm Steinwoll-Rohrschalen unkaschiert	14
Astratherm Steinwoll-Bögen unkaschiert	15
Abschlussmanschetten	15
Austroflex FIRE PROOF	16
Austroflex Glaswoll-Lamellenmatten	18
Astratherm Steinwoll-Lamellenmatten	18
Astratherm Drahtnetzmatte	19
Astratherm FILL FLOC Steinwolle-Granulat	20
Astratherm Stopfwolle	20
Astratherm FIRE FLOC Steinwolle Granulat	21
Grobkorn-Zuschnitte	22
Isolierbogen Grobkorn	23
Alu-Grobkorn Außenbögen	23
PVC-Zuschnitte	24
Isolierbogen PVC-ummantelt	25
PVC-Außenbögen	25
Austroflex Ummantelungsfolie	26
WRAPTEC	27

## 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 gemäß EN 13501-1, sowie DIN 4102-1
- Wärmeleitkoeffizient:** 0,037 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613  
0,039 W/m·K bei +50 °C nach DIN 52613
- Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C
- Temperaturbereich:** 250 °C wolleseitig, 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		Dämmstärke (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	7,10	30	9,20	25	10,95										
3/8	18	42	7,45	30	9,45	25	11,45										
1/2	22	36	8,00	25	10,00	20	11,95	12	17,60								
3/4	28	30	8,80	25	11,05	20	13,00	12	17,85								
1	35	25	9,60	20	11,75	16	14,00	9	18,75	7	24,95						
1 1/4	42	20	10,95	16	13,25	12	15,35	9	20,85	6	26,55						
1 1/2	48	16	11,95	16	14,25	11	16,25	9	21,40	6	27,55						
	54	16	12,40	12	14,55	9	16,85	6	22,35	5	27,75						
	57	15	12,75	12	15,20	9	17,60	6	23,25	5	29,40						
2	60	12	13,00	9	15,60	9	17,95	6	23,90	5	29,25	4	50,45				
	64	12	13,80	9	15,90	9	19,40	6	24,65	4	30,90	4	51,90				
	70	9	16,35	9	17,50	8	20,00	5	25,75	4	34,10	4	53,15				
2 1/2	76	9	16,65	9	18,25	7	20,55	5	26,85	4	37,50	4	54,35	2	64,65	2	72,05
3	89					6	24,10	4	32,25	4	45,00	2	55,10	2	66,05	2	73,75
	102					4	34,15	4	38,65	3	54,70	2	60,60	2	67,95	2	81,10
	108					4	40,65	4	48,15	2	58,95	2	69,10	2	75,90	2	84,20
4	114					4	47,95	4	53,10	2	65,95	2	75,30	2	80,60	1*	92,25
	133					4	53,75	2	61,05	2	70,65	2	81,20	2	87,75	1*	96,55
5	140					3	55,70	2	66,45	2	75,15	2	86,60	1*	96,60	1*	107,15
	159					2	60,85	2	73,85	2	88,90	2	95,85	1*	104,40	1*	113,00
	169					2	64,15	2	78,85	2	98,30	2	104,15	1*	111,85	1*	120,75
	180					2	71,45	2	89,45	2	104,95	2	110,70	1*	120,80	1*	129,90
	200					2	92,60	2	95,60	2	113,35	2	119,45	1*	127,85	1*	137,70
	219					2	103,50	2	107,05	2	123,55	2	130,90	1*	139,70	1*	147,55

Weitere Dimensionen auf Anfrage

Warengruppe: 50

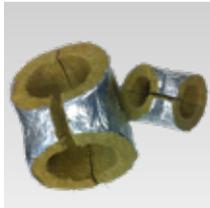
1\* Verpackung: lose auf Palette

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

## Astratherm Steinwoll-Formbogen alukaschiert

Artikel Nr. Beispiel: 057BSA020015

Konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Bögen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Rein-aluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend (hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472) und geruchsneutral.



<b>Brandklasse:</b>	A2 gemäß EN 13501-1, sowie DIN 4102-1
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,037 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613 0,039 W/m·K bei +50 °C nach DIN 52613
<b>Schmelzpunkt:</b>	Steinwolle > 1000 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	250 °C wollseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung gem. EN 14707
<b>Abmessungen:</b>	grundsätzlich ist jede Dimension möglich
<b>Verpackung:</b>	Karton 39 x 39 x 39 cm

Rohr außen Ø		Dämmstärke (mm)							
		20	25	30	40	50	60	70	80
Zoll	mm	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.						
	15	7,10	9,15	10,95					
3/8	18	7,45	9,50	11,45					
1/2	22	8,00	10,05	11,95	17,60				
3/4	28	8,80	11,10	13,00	17,85				
1	35	9,60	11,75	14,00	18,80	24,95			
1 1/4	42	10,95	13,25	15,35	20,85	26,70			
1 1/2	48	11,95	14,25	16,30	21,40	27,55			
	54	12,40	14,55	16,85	22,35	27,75			
	57	12,80	15,20	17,60	23,25	29,40			
2	60	13,00	15,50	17,95	23,90	29,25	50,40		
	64	13,80	15,85	19,40	24,70	30,90	51,85		
	70	16,40	17,50	20,00	25,75	34,15	53,15		
2 1/2	76	16,75	18,35	20,00	26,85	37,50	54,30	64,65	66,85
3	89			24,10	32,35	45,05	55,15	66,10	68,35
	102			34,20	38,65	54,75	60,65	68,00	70,25
	108			40,65	48,15	59,05	69,05	75,95	78,45
4	114			47,95	53,10	65,95	75,35	80,60	83,30
	133			53,75	61,05	70,65	81,15	87,75	90,75
5	140			55,65	66,45	75,15	88,60	96,65	99,95
	159			60,85	73,90	88,95	95,80	104,45	108,00
	169			64,20	78,85	98,35	104,15	111,90	115,65
	180			71,35	89,50	105,15	110,65	120,70	124,80
	200			92,65	95,60	113,40	119,50	127,80	132,15
	219			103,50	107,10	123,60	130,95	139,70	144,45
Weitere Dimensionen auf Anfrage									
								<b>Warengruppe: 57</b>	



## Astratherm Steinwoll-EnEV Rohrschalen alukaschiert

Artikel Nr. Beispiel: 50 % EnEV 050STA015015

Artikel Nr. Beispiel: 100 % EnEV 050STA023015

Konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Rein-aluminiumfolie, 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 gemäß EN 13501-1, sowie DIN 4102-1
- Wärmeleitkoeffizient:** 0,037 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613
- Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C
- Temperaturbereich:** 250 °C wolleseitig, 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 Karton pro Palette

Deutsche Zulassungsnummer: Z-56.421-1000

50 %							
Rohraußen ø		Cu			Fe		
Zoll	mm	Dicke	m/Ktn.	Preis €/m	Dicke	m/Ktn.	Preis €/m
	15	15	56	3,30	15	56	3,30
3/8	18	15	52	3,50	15	52	3,50
1/2	22	15	42	4,10	15	42	4,10
3/4	28	17	36	4,45	17	36	4,45
1	35	17	30	5,10	17	30	5,10
1 1/4	42	22	20	7,25	22	20	7,25
1 1/2	48				23	16	7,85
	54	28	9	9,85	28	9	9,85
	57						
2	60				29	9	10,20
	64	33	6	12,85			
2 1/2	76	44	5	17,20	44	5	17,20
3	89	47	4	19,25	47	4	19,25
	108	55	2	24,90			
4	114				55	2	25,80

**Warengruppe: 50a**

100 %							
Rohraußen ø		Cu			Fe		
Zoll	mm	Dicke	m/Ktn.	Preis €/m	Dicke	m/Ktn.	Preis €/m
	15	23	36	4,80	23	36	4,80
3/8	18	23	35	5,10	23	35	5,10
1/2	22	23	30	5,40	23	30	5,40
3/4	28	34	16	8,65	23	25	5,75
1	35	34	12	9,30	34	12	9,30
1 1/4	42	44	9	13,35	40	9	13,35
1 1/2	48				47	6	14,10
	54	56	4	18,55	56	4	18,55
	57	59	4	19,35	59	4	19,35
2	60				59	4	19,50
	64	67	4	24,05	67	4	24,05
2 1/2	76	80	2	30,60	76	2	30,00
3	89	94	2	37,80	90	2	37,00
	108	111	1*	53,20	111	1*	53,20
4	114				111	1*	54,45

**Warengruppe: 50a**

1\* Verpackung: lose auf Palette

**200% EnEV siehe Seite 10**

Bei Verwendung von Rohrschalen mit Dämmdicken nach obiger Tabelle sind »ASTRATHERM-Steinwoll-EnEV-Rohrschalen Alu« mit der nach deutscher Energieeinsparverordnung-(EnEV) Anhang 5 geforderten 100%igen Wärmedämmung bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/m·K bei 40 °C gleichzusetzen.

Die Dimensionen entsprechen den Mindestdämmdicken nach Anhang für DIN 4108-4 – 100% nach EnEV für Kupfer- und Stahlrohre.

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

## Astratherm Steinwoll-EnEV Formbogen alukaschiert

Artikel Nr. Beispiel: 50 % EnEV 057BSA015015

Artikel Nr. Beispiel: 100 % EnEV 057BSA023015



Konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Bögen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Rein-aluminiumfolie, in AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend (hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472) und geruchsneutral.



**Brandklasse:** A2 gemäß EN 13501-1, sowie DIN 4102-1  
**Wärmeleitkoeffizient:** 0,037 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613  
**Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C  
**Temperaturbereich:** 250 °C wolleseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung gem. EN 14707  
**Abmessungen:** grundsätzlich ist jede Dimension möglich  
**Verpackung:** Karton 39 x 39 x 39 cm

50 %					
Rohraußen ø		Cu		Fe	
Zoll	mm	passend für Dicke	Preis €/Stk.	passend für Dicke	Preis €/Stk.
	15	15	3,30	15	3,30
3/8	18	15	3,50	15	3,50
1/2	22	15	4,10	15	4,10
3/4	28	17	4,45	17	4,45
1	35	17	5,10	17	5,10
1 1/4	42	22	7,25	22	7,25
1 1/2	48			23	7,85
	54	28	9,60	28	9,60
	57				
2	60			29	10,30
	64	33	12,60		
2 1/2	76	44	17,20	44	17,20
3	89	47	19,30	47	19,30
	108	55	24,30		
4	114			55	25,90

**Warengruppe: 57a**

100 %					
Rohraußen ø		Cu		Fe	
Zoll	mm	passend für Dicke	Preis €/Stk.	passend für Dicke	Preis €/Stk.
	15	23	4,80	23	4,80
3/8	18	23	5,10	23	5,10
1/2	22	23	5,40	23	5,40
3/4	28	34	8,65	23	5,75
1	35	34	9,30	34	9,30
1 1/4	42	44	13,35	40	13,05
1 1/2	48			47	14,10
	54	56	18,55	56	18,55
	57	59	19,20	59	19,20
2	60			59	19,55
	64	67	24,10	67	24,10
2 1/2	76	80	30,10	76	30,10
3	89	94	37,10	90	37,10
	108	111	53,30	111	53,30
4	114			111	54,45

**Warengruppe: 57a**

Bei Verwendung von Rohrbögen mit Dämmdicken nach obiger Tabelle sind »ASTRATHERM-Steinwoll-EnEV-Formbogen Alu« mit der nach deutscher Energieeinsparverordnung-(EnEV) Anhang 5 geforderten 100%igen Wärmedämmung bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/mK bei 40 °C gleichzusetzen.

Die Dimensionen entsprechen den Mindestdämmdicken nach Anhang für DIN 4108-4 – 100% nach EnEV für Kupfer- und Stahlrohre.



## Astratherm Steinwoll-EnEV 200% Rohrschalen alukaschiert

Artikel Nr. Beispiel: 200 % EnEV 050STA045015

Konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, kaschiert mit einer reißfesten Rein-aluminiumfolie, 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 gemäß EN 13501-1, sowie DIN 4102-1
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,037 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613
<b>Schmelzpunkt:</b>	Steinwolle > 1000 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	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

Deutsche Zulassungsnummer: Z-56.421-1000

200 %							
Rohr außen Ø		Cu			Fe		
Zoll	mm	Dicke	m/Ktn.	Preis €/m	Dicke	m/Ktn.	Preis €/m
	15	45	12	10,70	45	12	10,70
3/8	18	45	11	10,95	45	11	10,95
1/2	22	45	9	11,15	45	9	11,15
3/4	28	67	4	28,80	45	9	13,60
1	35	67	4	30,85	67	4	30,85
1 1/4	42	87	2	43,00	87	2	43,00
1 1/2	48				93	2	44,80
	54	111	1	64,05			
	57						
2	60				118	1	62,95
	64	133	1	78,55			
2 1/2	76	160	1*	100,55	160	1*	100,55
3	89	190	1*	123,85	190	1*	123,85
	108	221	1*	185,70			
4	114				221	1*	189,05
<b>Warengruppe: 50a</b>							

1\* Verpackung: lose auf Palette

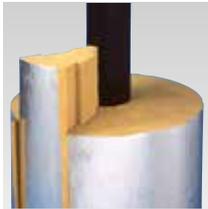
Bei Verwendung von Rohrschalen mit Dämmdicken nach obiger Tabelle sind »ASTRATHERM-Steinwoll-EnEV-Rohrschalen Alu 200%« mit der nach deutscher Energieeinsparverordnung-(EnEV) geforderten 200%igen Wärmedämmung bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/m·K bei 40 °C gleichzusetzen.

Die Dimensionen entsprechen den Mindestdämmdicken nach Anhang für DIN 4108-4-200% nach EnEV für Kupfer- und Stahlrohre.

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

## Astratherm Steinwoll-Segmente

Optimale Lösung für große Behälter und Rohrleitungen mit Durchmessern (bis 12 m) und Dämmstärken (bis 300 mm). Mit Stufenfalz oder Schwalbenschwanzverbindung, dadurch einfache Verarbeitung und es ist keine Stützkonstruktion für eine nachträgliche Ummantelung mit Blech erforderlich.



<b>Brandklasse:</b>	A1 gemäß EN 13501-1 sowie DIN 4102-1
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,040 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613
<b>Schmelzpunkt:</b>	Steinwolle > 1000 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	bis + 250 °C,
<b>Abmessungen:</b>	grundsätzlich ist jede Dimension möglich
<b>Verpackung:</b>	Palette, mit Kantenschutz, in Folie geschrumpft

## Astratherm Rauchrohrisolierung

Maßgenaue 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.



<b>Brandklasse:</b>	A2 nach EN13501-1 oder nach DIN 4102-1
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,037 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613
<b>Schmelzpunkt:</b>	Steinwolle > 1000 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	250 °C wollseitig, max. 80 °C auf der Kaschierung
<b>Abmessungen:</b>	grundsätzlich ist jede Dimension möglich

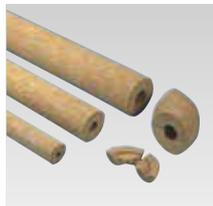
Rauchrohr Ø mm	Dämmstärke gerade Rohre mm	Art.Nr. Schale 50 cm	Preis €/Stk.	Art.Nr. Schale 100 cm	Preis €/m	Art.Nr. Bogen 90°	Preis €/Stk.
80	35	058RSA050080	17,65	058RSA100080	31,65	058RRB090080	24,60
90	35	058RSA050090	18,65	058RSA100090	33,70	058RRB090090	26,65
110	35	058RSA050110	21,30	058RSA100110	38,40	058RRB090110	42,85
120	35	058RSA050120	22,55	058RSA100120	40,65	058RRB090120	44,85
130	40	058RSA050130	23,95	058RSA100130	43,00	058RRB090130	50,45
150	40	058RSA050150	27,15	058RSA100150	50,75	058RRB090150	53,90
160	40	058RSA050160	32,10	058RSA100160	59,55	058RRB090160	65,00
180	50	058RSA050180	40,40	058RSA100180	73,30	058RRB090180	82,60
200	50	058RSA050200	47,05	058RSA100200	87,00	058RRB090200	118,10
220	50	058RSA050220	50,75	058RSA100220	96,80	058RRB090220	130,45
250	65	058RSA050250	57,25	058RSA100250	105,60	058RRB090250	151,60
280	65	058RSA050280	62,90	058RSA100280	118,70	058RRB090280	188,10
300	65	058RSA050300	66,00	058RSA100300	125,55	058RRB090300	215,60
Sonderdimensionen auf Anfrage							
<b>Warengruppe: 58</b>							

**Achtung:** Isolierung dicht (ohne Luftbrücken) verarbeiten, sonst entstehen zu hohe Temperaturen auf der Kaschierung!

## Astratherm Steinwoll-Rohrschalen unkaschiert

Artikel Nr. Beispiel: 054STU020015

Konzentrisch maßgenaue Steinwoll-Rohrschalen, einseitig geschlitzt, ohne Beschichtung. In AS Qualität nach AGI Q132, stark wasserabweisend (hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472) und geruchsneutral.



**Brandklasse:** A1 gemäß EN 13501-1 sowie DIN 4102-1  
**Wärmeleitkoeffizient:** 0,040 W/m·K bei +40 °C nach DIN 52613  
**Schmelzpunkt:** Steinwolle > 1000 °C  
**Temperaturbereich:** 660 °C  
**Abmessungen:** grundsätzlich ist jede Dimension möglich  
**Länge:** 1 m  
**Verpackung:** Karton (39 x 39 x 101 cm), 12 Karton pro Palette

Rohr außen ø		Dämmstärke (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	5,15	30	6,90	25	10,10										
3/8	18	42	5,20	30	7,00	25	10,15										
1/2	22	36	5,60	25	7,30	20	10,50	12	13,95								
3/4	28	30	6,15	25	8,00	20	11,30	12	14,20								
1	35	25	6,80	20	8,85	16	12,20	9	15,80	7	21,85						
1 1/4	42	20	7,85	16	9,65	12	12,90	9	16,45	6	22,40						
1 1/2	48	16	8,05	16	10,00	11	12,05	9	17,20	6	22,95						
	54	16	8,55	12	10,70	9	12,80	6	17,95	5	23,75						
	57	15	8,85	12	11,15	9	13,35	6	18,30	5	24,40						
2	60	12	8,90	9	11,25	9	13,45	6	18,60	5	24,60	4	32,05				
	64	12	13,00	9	14,65	9	16,10	6	19,25	4	25,55	4	32,20				
	70	9	13,90	9	15,45	8	16,90	5	19,95	4	26,10	4	33,35				
2 1/2	76	9	14,50	9	16,10	7	17,70	5	20,80	4	27,20	4	34,35	2	42,50	2	54,30
3	89	9	16,10	6	17,70	6	19,30	4	22,55	4	29,05	2	36,70	2	45,00	2	56,05
	102	6	17,70	5	19,40	4	21,10	4	24,40	3	31,25	2	38,80	2	47,60	2	57,05
	108	6	18,65	4	20,70	4	21,85	4	25,05	2	32,10	2	40,10	2	48,85	2	58,35
4	114	5	19,25	4	21,05	4	22,65	4	26,05	2	33,10	2	41,20	2	50,00	1*	59,75
	133	4	21,55	4	23,20	4	24,85	2	28,20	2	36,05	2	44,35	2	53,80	1*	63,95
5	140					3	25,80	2	29,35	2	37,15	2	45,60	1*	55,10	1*	65,30
	159					2	28,20	2	32,05	2	40,10	2	48,90	1*	58,75	1*	69,60
	169					2	37,95	2	43,90	2	45,35	2	55,75	1*	66,60	1*	78,65
	180					2	40,90	2	45,95	2	48,20	2	59,30	1*	69,40	1*	82,45
	200					2	43,85	2	50,75	2	51,20	2	63,05	1*	73,45	1*	86,05
	219					2	46,70	2	52,60	2	53,95	2	65,35	1*	77,70	1*	90,60

Warengruppe: 54

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.

## Astratherm Steinwoll-Bögen unkaschiert

Artikel Nr. Beispiel: 055BSU020015



passend zu unseren Astratherm-Steinwoll-Rohrschalen

Rohr außen ø	Dämmstärke (mm)							
	20	25	30	40	50	60	70	80
	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.
15	7,30	7,75	8,15					
18	7,90	8,25	8,60					
22	8,35	8,75	9,30	9,75				
28	8,85	9,40	9,85	10,25				
35	10,10	10,65	11,20	11,70	12,30			
42	10,75	11,30	11,90	12,50	13,15			
48	11,50	12,05	12,65	13,35	14,00			
54	12,25	12,85	13,50	14,15	14,95			
57	13,00	13,80	14,35	14,70	15,85			
60	13,90	14,65	15,35	16,10	16,90	*		
64	14,85	15,55	16,30	17,20	17,95	*		
70	15,80	16,55	17,40	18,30	19,20	*		
76	16,75	17,65	18,55	19,45	20,05	*	*	*
89	17,85	18,80	19,65	20,70	22,10	*	*	*
102	*	*	*	*	*	*	*	*
108	*	*	*	*	*	*	*	*
114	*	*	*	*	*	*	*	*
133	*	*	*	*	*	*	*	*
140			*	*	*	*	*	*
159			*	*	*	*	*	*
169			*	*	*	*	*	*

**Warengruppe: 55**

\* Preise: auf Anfrage

## Abschlussmanschetten

Artikel Nr. Beispiel: ALU 108AMA020010

Artikel Nr. Beispiel: GRAU 108AMG020010



Art.Nr. Alu	Art.Nr. Grau	Dämmstärke mm	VPI Rollen/Ktn.	Preis €/m
108AMA020010	108AMG020010	20	5 x 10 m	1,25
108AMA025010	108AMG025010	25	5 x 10 m	1,25
108AMA030010	108AMG030010	30	5 x 10 m	1,50
108AMA040010	108AMG040010	40	5 x 10 m	2,00
108AMA050010	108AMG050010	50	5 x 10 m	2,20
108AMA060010	108AMG060010	60	5 x 10 m	2,50
108AMA070010	108AMG070010	70	1 x 10 m	3,05
108AMA080010	108AMG080010	80	1 x 10 m	3,10
108AMA090010	108AMG090010	90	1 x 10 m	3,40
108AMA100010	108AMG100010	100	1 x 10 m	3,75

**Warengruppe: 108**

## Austroflex FIRE PROOF

Artikel Nr. Beispiel: 056FPA023010

Energieeffiziente und feuerbeständige Isolierung für die Herstellung von Brandschutzabschottungen.

Die Austroflex FIRE PROOF ist eine passgenau geschnittene, nichtbrennbare 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 damit realisierbar.



<b>Brandklasse:</b>	A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 sowie DIN 4102-1
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,037 W/mK bei +40 °C nach DIN 52613
<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

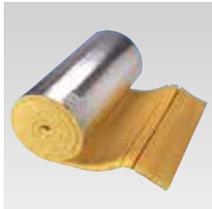
Austroflex FIRE PROOF					
Rohr außen Ø mm	Dämmdicke mm	Außen Ø mm	VPI m/Karton	Kartongröße cm	Preis €/m
10	23	56	9	20 x 20	9,55
12	23	58	9	20 x 20	9,70
15	23	61	9	20 x 20	9,70
16	23	62	8	20 x 20	9,95
17	23	63	6	20 x 20	10,25
18	23	64	6	20 x 20	10,30
20	23	66	6	20 x 20	10,65
22	23	68	6	20 x 20	10,90
25	23	71	5	20 x 20	11,40
26	23	72	5	20 x 20	11,45
28	23	74	5	20 x 20	11,55
28	34	96	8	30 x 30	17,45
32	34	100	6	30 x 30	18,45
35	20	75	11	30 x 30	11,70
35	34	103	4	30 x 30	18,60
40	22	84	8	30 x 30	14,50
40	44	128	4	30 x 30	26,65
42	22	86	8	30 x 30	14,55
42	44	130	4	30 x 30	26,70
48	23	94	8	30 x 30	15,65
48	47	142	3	30 x 30	28,20
50	28	106	5	30 x 30	19,35
50	56	162	2	30 x 30	36,80
54	28	110	5	30 x 30	19,75
54	56	166	2	30 x 30	37,20
60	29	118	5	30 x 30	20,45
60	59	178	4	40 x 40	39,05
63	33	129	6	40 x 40	25,80
63	67	197	4	40 x 40	48,15
76	40	156	5	40 x 40	34,45
76	80	236	2	40 x 40	61,20
89	47	183	4	40 x 40	38,55
89	94	277	1	40 x 40	75,75
108	55	218	2	40 x 40	49,90
108	111	330	1	40 x 40	106,50
114	55	224	2	40 x 40	51,70
114	111	336	1	40 x 40	108,90
133	55	243	2	40 x 40	56,00
133	111	355	1	40 x 40	117,95
140	55	250	2	40 x 40	58,00
140	111	362	1	40 x 40	122,30

Warengruppe: 56

## 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.



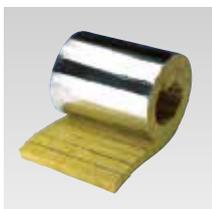
<b>Brandklasse:</b>	A2-s1, d0 nach EN 13501-1
<b>Temperaturbereich:</b>	wollseitig bis +260 °C nach DIN EN 14706 max. +80 °C auf der kaschierten Seite
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,036 W/m·K bei +10 °C nach EN 14303 0,040 W/m·K bei +40 °C nach EN 14303 0,047 W/m·K bei +50 °C nach EN 14303
<b>Verpackung: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

Art.Nr.	Rollenabmessung (mm)			Inhalt m <sup>2</sup> /Sack	Preis €/m <sup>2</sup>
	Dämmstärke	Länge	Breite		
060LAM020005	20	10.000	500	10	10,00
060LAM025005	25	10.000	500	10	10,50
060LAM030005	30	8.000	500	8	11,45
060LAM040005	40	6.000	500	6	13,25
060LAM050005	50	5.000	500	5	14,80
060LAM060005	60	4.000	500	4	16,45
060LAM070005	70	3.500	500	3,5	18,10
060LAM080005	80	3.500	500	3,5	19,65
060LAM100005	100	3.000	500	3	25,60
060LAM120001	120	2.400	1.000	*	32,00
größere Dämmstärke, 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.

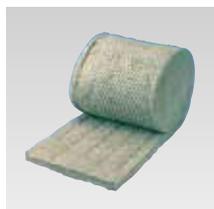


<b>Brandklasse:</b>	A2-s1, d0 nach EN 13501-1
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	0,044 W/m·K bei +50 °C, 0,054 W/m·K bei +100 °C
<b>Schmelzpunkt:</b>	Steinwolle > 1000 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	wollseitig bis + 300 °C, auf der kaschierten Seite max. 80 °C
<b>Verpackung:</b>	Rollen
<b>Anwendung:</b>	Warm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

Art.Nr.	Rollenabmessung (mm)			Inhalt m <sup>2</sup> /Sack	Preis €/m <sup>2</sup>
	Dämmstärke	Länge	Breite		
060SLM020500	20	10.000	500	10	14,70
060SLM030500	30	8.000	500	8	16,70
060SLM040500	40	6.000	500	6	20,55
060SLM050500	50	5.000	500	5	23,30
060SLM060100	60	4.000	1.000	4	25,90
060SLM080100	80	3.000	1.000	3	32,10
060SLM100100	100	2.500	1.000	2,5	37,05
<b>Warengruppe: 60k</b>					

## Astratherm Drahtnetzmatten WM 640 GG

Die Drahtnetzmatte WM 640 GG ist eine kompakte, elastische Steinwollematte mittlerer Rohdichte, einseitig mit verzinktem Draht auf verzinktes Drahtgeflecht gesteppt. Nicht brennbar, wasserabweisend und temperaturbeständig bis 640°C.



**Brandklasse:** A1 nach EN 13501-1  
**Wärmeleitkoeffizient:** 0,040 W/m·K bei +50 °C, 0,046 W/m·K bei +100 °C  
**Schmelzpunkt der Fasern:** ≥ 1000 °C DIN 4102-17  
**Obere Anwendungsgrenztemperatur:** max. 640 °C nach DIN EN 14706  
**Verpackung:** Rollen  
**Anwendung:** Wärme, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung und für Luftkanäle und RLT- Anlage

Art.Nr.	Rollenabmessung (mm)			Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Preis €/m <sup>2</sup>
	Dämmstärke	Länge	Breite		
061DNK030600	30	6.000	500	3,00	18,40
061DNK040550	40	5.500	500	2,75	22,20
061DNK050400	50	4.000	500	2,00	25,15
061DNK060350	60	3.500	500	1,75	28,25
061DNK070350	70	3.500	500	1,75	31,70
061DNK080300	80	3.000	500	1,50	34,10
061DNK090250	90	2.500	500	1,25	37,65
061DNK100250	100	2.500	500	1,25	40,05
061DNK120200	120	2.000	500	1,00	46,00

**Warengruppe: 61**

## Astratherm Drahtnetzmatten WM 660 GG

Die Drahtnetzmatte WM 660 GG ist eine kompakte, elastische Steinwollematte hoher Rohdichte, einseitig mit verzinktem Draht auf verzinktes Drahtgeflecht gesteppt. Nicht brennbar, hochtemperaturbeständig, wasserabweisend alterungsbeständig.



**Brandklasse:** A1 nach EN 13501-1  
**Wärmeleitkoeffizient:** 0,040 W/m·K bei +50 °C, 0,046 W/m·K bei +100 °C  
**Schmelzpunkt der Fasern:** ≥ 1000 °C DIN 4102-17  
**Obere Anwendungsgrenztemperatur:** max. 660 °C nach DIN EN 14706  
**Verpackung:** Rollen  
**Anwendung:** Wärme, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung und für Luftkanäle und RLT- Anlage

Art.Nr.	Rollenabmessung (mm)			Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Preis €/m <sup>2</sup>
	Dämmstärke	Länge	Breite		
061DSK030600	30	6.000	500	3,00	25,05
061DSK040500	40	5.000	500	2,50	29,50
061DSK050400	50	4.000	500	2,00	33,05
061DSK060300	60	3.000	500	1,50	38,40
061DSK070250	70	2.500	500	1,25	42,35
061DSK080250	80	2.500	500	1,25	46,70
061DSK090200	90	2.000	500	1,00	54,10
061DSK100200	100	2.000	500	1,00	58,00
061DSK120200	120	2.000	500	1,00	68,40

**Warengruppe: 61a**

## Astratherm FILL FLOC Steinwolle-Granulat

Astratherm Steinwollgranulat geeignet zum Einblasen in Hohlräume, Decken und Dachkonstruktionen. Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Schüttdichte.



**Wärmeleitfähigkeit:** 0,039 W/m·K DIN 12667  
**Chemisches Verhalten:** hydrophobiert nach AGI Q132/DIN 13472  
**Brandklasse:** A1 nach EN 13501-1  
**Schmelzpunkt:** > 1000 °C  
**Setzmaß- Dachgeschossdämmung:** S2  
**Setzmaß- Hohlraumdämmung:** S1  
**Faserpersistenz:** Biolöslich, Rohstoffe EUCEB und RAL zertifiziert

Art.Nr.	Inhalt (kg/Sack)	Palette	Preis €/kg
062STF080	15	21 Säcke	5,85
<b>Warengruppe: 62</b>			



## Astratherm Stopfwole

Im Bauwesen, Industrie, Schiffsbau, zur Wärme-, Schall-, und Brandschutzisolierung, zur Isolierung von austenitischen Stählen in Sauerstoffanlagen und als Rohstoff für viele Anwendungen.



**Eigenschaften:** produziert in AS Qualität nach AGI Q132  
**Brandklasse:** A1 gemäß EN 13501-1  
**Wärmeleitkoeffizient:** 0,037 W/m·K bei +50 °C, 0,044 bei +100 °C  
**Temperaturbereich:** bis 660 °C  
**Verpackung:** PE-Säcken zu 10 kg

Art.Nr.	Inhalt (kg/Sack)	Bedarf/m³	Preis €/kg
063STL010	10	10 Säcke	7,00
<b>Warengruppe: 63</b>			

## Austroflex FIRE FLOC - Brandschutzgranulat

Austroflex FIRE FLOC – Brandschutzgranulat ist eine Einblasdämmung zum Verfüllen von Installationsschächten als Brandschutzmaßnahme. Durch die vollständige Verfüllung sind keine Brandschutzmaßnahmen an der Schachtwand und kein Deckenverschluss notwendig.



<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,037 W/m·K DIN EN 12667
<b>Chemisches Verhalten:</b>	AS-Qualität nach AGI Q 132 - Verhinderung von Korrosion bei Einsatz mit nicht rostenden Stählen
<b>Brandklasse:</b>	nicht brennbar A1 nach EN 13501-1
<b>Schmelzpunkt:</b>	> 1000 °C
<b>Wasseraufnahme:</b>	WS ≤ 1 [kg/m <sup>2</sup> ], hydrophobiert nach AGI Q 132
<b>Faserpersistenz:</b>	Biolöslich, Rohstoffe EUCEB und RAL zertifiziert

Art.Nr.	Inhalt (kg/Sack)	Palette	Preis €/kg
062FFA100015	15	21 Säcke	16,95

**Warengruppe: 62**

Austroflex FIRE FLOC als Bautechnik erfüllt alle vier Grundanforderungen im modernen Siedlung- und Wohnungsbau. Diese einzigartige Bautechnik ermöglicht es mit einer einzigen Maßnahme den Brandschutz, Schallschutz, den Wärmeschutz und den Geruchsschutz zu gewährleisten.

Die mit unseren Partnern gemeinsam entwickelte Lösung wurde am MPA NRW geprüft und mit einer Allgemein bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt zertifiziert.

Gemeinsam mit EBD Services und den Einblastechik Fachfirmen in Deutschland und Österreich sind wir vor Ort und können ihnen die sicherste Lösung für ihren Installationsschacht anbieten. DIBt Zulassungsnummer Z-41.9-704



## Grobkorn-Zuschnitte

Artikel Nr. Beispiel: 109MAG020018

Alu-Grobkorn-Zuschnitte aus 200 µm Reinaluminium (ALUPAK). Grobkornummantelung mit passender Rollneigung. Am Zuschnitt leicht gefalzt, dadurch wird ein leichtes Verkleben gewährleistet, und es besteht eine geringere Verletzungsgefahr.



- Anwendungsbereich:** als Außenmantel auf Rohrisolierungen
- Verschluss:** mittels Reinalu-Klebebänder dampfdicht verklebt oder mit Stahlnieten nicht dampfdicht verschlossen
- Brandklasse:** A1 nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit:** bis +600 °C
- Länge:** 1m
- Zuschnitt:** grundsätzlich ist jede Dimension möglich
- Verpackung:** Bündel á 5 Stk.; Mindestabnahmemenge 10 Stk.

Rohr- außen ø	Dämmstärke (mm)															
	20		25		30		40		50		60		70		80	
mm	Breite cm	Preis €/Stk.	Breite cm	Preis €/Stk.	Breite cm	Preis €/Stk.	Breite cm	Preis €/Stk.	Breite cm	Preis €/Stk.	Breite cm	Preis €/Stk.	Brei- tec cm	Preis €/Stk.	Breite cm	Preis €/Stk.
15	21	2,55	24	2,85	27	3,15										
18	22	2,60	25	3,00	28	3,25										
22	23	2,75	26	3,10	30	3,50	36	4,25								
28	25	3,00	28	3,25	31	3,60	38	4,50								
35	27	3,20	30	3,50	34	4,05	40	4,65	46	5,35						
42	30	3,50	33	3,95	36	4,25	42	4,85	48	5,65						
48	31	3,60	35	4,15	38	4,50	44	5,20	50	5,85						
57	34	4,05	37	4,35	41	4,60	47	5,50	53	6,20						
60	35	4,10	38	4,50	41	4,75	48	5,65	54	6,30						
64	36	4,25	40	4,65	43	5,00	49	5,75	55	6,45	62	7,15				
70	38	4,45	41	4,75	45	5,25	51	5,95	57	6,65	63	7,25				
76	40	4,65	43	5,00	46	5,35	53	6,15	59	6,85	65	7,60	72	8,40	78	9,10
89	44	5,20	47	5,45	51	5,95	57	6,60	63	7,25	69	8,05	76	8,75	82	9,60
102	48	5,60	51	5,95	55	6,50	61	7,10	67	7,90	73	8,55	80	9,25	86	10,05
108	50	5,85	53	6,15	56	6,65	63	7,25	69	8,05	75	8,80	82	9,65	88	10,30
114	52	6,05	55	6,50	58	6,75	65	7,60	71	8,25	77	9,00	84	9,90	90	10,55
133	58	6,75	61	7,15	64	7,50	71	8,30	77	9,00	83	9,75	90	10,55	96	11,30
140					66	7,75	73	8,55	79	9,20	85	9,95	91	10,70	98	11,55
159					72	8,50	79	9,15	85	9,65	91	10,70	98	11,50	104	12,15

Warengruppe: 109

## Isolierbogen Grobkorn

Artikel Nr. Beispiel: 052BSG020015

Passend zu unseren Astratherm-Steinwoll-Rohrschalen Alu-Grobkorn. Der Isolierbogen besteht aus einem Steinwoll-Innenbogen und einem Grobkorn-Außenbogen.



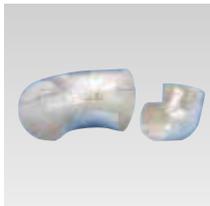
Rohr außen Ø	Dämmstärke (mm)			
	20	30	40	50
	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.
15	14,35			
18	14,90	17,20	18,70	20,60
22	15,50	17,65	19,30	20,85
28	16,25	18,40	20,20	24,50
35	17,80	19,50	22,30	26,55
42	19,25	21,55	24,05	33,05
48	20,10	22,55	27,10	34,85
54	21,55	23,40	28,20	35,70
57	22,65	25,20	31,00	37,20
60	23,45	26,20	30,95	40,10
64	24,50	27,85	34,50	42,75
70	26,10	31,30	38,30	
76	27,70	32,65	39,60	
89	29,35	40,70	44,90	

**Warengruppe: 52**

## Alu-Grobkorn Außenbögen

Artikel Nr. Beispiel: 106BAG020018

Reinaluminium geprägt 200 µm. Passend zu ALUPAK Grobkornfolie.



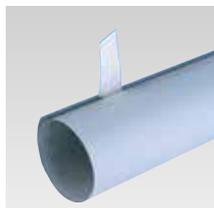
Rohr außen Ø	Dämmstärke (mm)						
	20	25	30	40	50	60	80
	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.
18	4,65	5,25	5,45				
22	4,75	5,35	5,80	6,80			
28	5,25	5,45	5,90	7,00	8,45		
35	5,35	5,55	6,20	7,90	9,75		
42	5,65	6,10	6,45	7,90	10,10		
48	5,90	6,45	6,60	9,05	14,55	19,25	
57	6,25	6,60	7,15	10,10	18,10	20,20	
60	6,45	6,60	7,25	10,10	18,45	20,20	
64	6,50	7,10	7,60	10,25	18,70	20,45	
70	6,50	7,10	9,25	14,30	18,85	23,35	
76	8,00	7,50	9,75	14,55	19,10	23,35	27,25
89	9,15	9,75	14,10	18,40	20,10	23,80	29,50
108	13,05	16,70	15,45	21,40	22,40	26,95	33,05
114	14,65	18,40	17,40	21,40	23,90	27,25	34,45
133	17,45	21,45	19,90	22,75	25,65	29,50	34,65

**Warengruppe: 106**

## PVC-Zuschnitte

Artikel Nr. Beispiel: 110MPV020018

Maßgenaue Zuschnitte aus PVC-Hartfolie 350 µm in selbstklebender Ausführung, mit starker Rollneigung und einem Klebeband, leicht abziehbar.



- Anwendungsbereich:** als Außenmantel auf Rohrisolierungen
- Brandklasse:** B1 nach DIN 4102-1, oder wahlweise B1 nach ÖNORM B3800-1
- Temperaturbereich:** -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen:** grundsätzlich ist jede Dimension möglich
- Länge:** 1 m
- Verpackung:** Bündel á 10 Stk.; Mindestabnahmemenge 10 Stk.

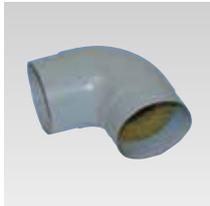
Rohr- außen ø	Dämmstärke (mm)															
	20		25		30		40		50		60		70		80	
mm	Länge cm	Preis €/Stk.	Länge cm	Preis €/Stk.	Länge cm	Preis €/Stk.	Länge cm	Preis €/Stk.	Länge cm	Preis €/Stk.	Länge cm	Preis €/Stk.	Länge cm	Preis €/Stk.	Länge cm	Preis €/Stk.
15	21	1,95	24	2,15	27	2,25	34	2,95	40	3,40						
18	22	1,95	25	2,15	28	2,30	35	3,00	41	3,50						
22	23	2,00	26	2,20	30	2,60	36	3,15	42	3,60	48	4,15				
28	25	2,15	28	2,40	31	2,60	38	3,30	44	3,70	50	4,30				
35	27	2,30	30	2,60	34	3,00	40	3,40	46	4,00	52	4,40	59	5,00	65	5,60
42	30	2,60	33	2,85	36	3,15	42	3,60	48	4,15	55	4,75	61	5,25	67	5,70
48	31	2,60	35	3,10	38	3,30	44	3,70	50	4,30	57	4,90	63	5,45	69	6,00
57	34	3,00	37	3,30	41	3,55	47	4,05	53	4,65	59	5,00	66	5,65	72	6,15
60	35	3,10	38	3,30	41	3,55	48	4,15	54	4,70	60	5,10	67	5,70	73	6,30
64	36	3,15	40	3,55	43	3,65	49	4,25	55	4,75	62	5,25	68	5,85	74	6,35
70	38	3,30	41	3,55	45	3,90	51	4,40	57	4,90	63	5,50	70	6,00	76	6,50
76	40	3,40	43	3,65	46	3,95	53	4,65	59	5,00	65	5,60	72	6,20	78	6,70
89	44	3,70	47	4,05	51	4,40	57	4,90	63	5,45	69	6,00	76	6,50	82	6,60
102	48	4,30	51	4,35	55	4,65	61	5,20	67	5,75	73	6,30	80	6,90	86	7,35
108	50	4,45	53	4,50	56	4,85	63	5,45	69	6,00	75	6,40	82	7,05	88	7,50
114	52	4,95	55	4,65	58	4,95	65	5,60	71	6,15	77	6,60	84	7,20	90	7,75
133	58	4,95	61	5,30	64	5,50	71	6,15	77	6,60	83	7,15	90	7,75	96	8,25
140					66	5,60	73	6,30	79	6,75	85	7,25	91	7,85	98	8,45
159					72	6,20	79	6,75	85	7,25	91	7,85	98	8,45	104	8,85
168					75	6,40	82	7,05	88	7,50	94	8,15	100	8,55	107	9,05

Warengruppe: 110

## Isolierbogen PVC-ummantelt

Artikel Nr. Beispiel: 052BSP020015

Passend zu unseren Astratherm-Steinwoll-Rohrschalen PVC ummantelt. Der Isolierbogen besteht aus einem Steinwoll-Innenbogen und einem PVC-Außenbogen.



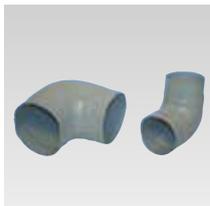
Rohr außen Ø	Dämmstärke (mm)			
	20	30	40	50
	Preis €/Stück	Preis €/Stück	Preis €/Stück	Preis €/Stück
15	9,05			
18	9,45	10,75	12,80	14,85
22	10,00	11,50	13,05	15,80
28	11,00	12,30	14,15	16,30
35	12,30	13,80	16,00	18,70
42	13,25	15,05	17,80	20,55
48	14,15	16,00	18,55	21,55
54	15,60	18,10	20,75	23,05
57	16,45	19,05	22,85	24,05
60	17,40	19,65	22,85	26,00
64	18,90	21,30	23,95	27,15
70	20,45	22,90	26,20	
76	21,55	24,05	28,85	
89	22,95	26,50	31,40	

**Warengruppe: 52**

## PVC-Außenbögen

Artikel Nr. Beispiel: 105BAP020018

vorgefertigte Bögen aus Hart-PVC-Folie



Rohr außen Ø	Dämmstärke (mm)							
	20	25	30	40	50	60	70	80
	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.	Preis €/Stk.
18	1,55	1,80	1,85					
22	1,40	1,80	2,00	2,85				
28	1,85	1,85	2,00	3,30	4,45			
35	1,85	2,05	2,00	3,65	5,30			
42	2,00	2,05	2,55	4,45	6,30			
48	2,80	3,30	3,70	5,10	7,45	10,00		
57	2,80	3,30	3,70	5,70	7,45	10,00		
60	3,35	3,70	3,70	6,60	8,35	10,55		
64	3,70	3,70	4,50	6,60	8,35	12,05		
70	3,70	3,70	4,50	8,05	8,95	12,05		
76	4,45	4,95	5,70	8,95	10,00	12,05	13,45	20,55
89	5,70	8,45	8,45	9,70	11,15	13,20	18,35	24,50
108	8,45	8,45	9,45	10,40	12,05	13,20	20,00	26,55
114	8,45	9,45	9,80	11,15	13,20	17,25	24,15	27,70
133	8,45	9,80	10,40	12,00	13,20	17,20	26,15	27,70

**Warengruppe: 105**

## Austroflex Ummantelungsfolie

Maßgenaue Zuschnitte aus mehrschichtigem Kunststofflaminat mit Alufolie in Form von Rollen oder Zuschnitten. Das Material ist stoßfest und UV-stabil und für die Anwendung im Innen- sowie im Außenbereich geeignet.



**Anwendungsbereich:** als Oberflächenschutz für Isolierte Leitungen / Formteile  
**Brandklasse:** B1 nach DIN 4102-A  
**Temperaturbereich:** -20 °C bis +60 °C (DIN 4140)  
**Foliendicke:** 0,35 mm

### Mantel

Rohraußen ∅		Dämmstärke (mm)			
		20		30	
Zoll	mm	Art.Nr.	Preis €/m	Art.Nr.	Preis €/m
3/8	18	104MAA020018	11,30	104MAA030018	13,60
1/2	22	104MAA020022	11,60	104MAA030022	13,85
3/4	28	104MAA020028	12,55	104MAA030028	14,70
1	35	104MAA020035	13,20	104MAA030035	15,30

**Warengruppe: 104**

### Bogen



Rohraußen ∅		Dämmstärke (mm)			
		20		30	
Zoll	mm	Art.Nr.	Preis €/Stück	Art.Nr.	Preis €/Stück
3/8	18	104BAA020018	7,10	104BAA030018	9,05
1/2	22	104BAA020022	7,20	104BAA030022	9,35
3/4	28	104BAA020028	7,45	104BAA030028	11,15
1	35	104BAA020035	8,75	104BAA030035	12,00

**Warengruppe: 104**

### T-Stück



Rohraußen ∅		Dämmstärke (mm)			
		20		30	
Zoll	mm	Art.Nr.	Preis €/Stück	Art.Nr.	Preis €/Stück
3/8	18	104TAA020018	7,80		
1/2	22	104TAA020022	8,45	104TAA030022	11,25
3/4	28	104TAA020028	9,35	104TAA030028	14,75
1	35	104TAA020035	10,25	104TAA030035	17,95

**Warengruppe: 104**

### Klebeband

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Preis €/Stk.
104KAA025025	25	25	13,70
103KAA050050	50	50	55,05

**Warengruppe: 104**

## WRAPTEC Abdichtungs- und Verkleidungsmaterial

WRAPTEC ist ein Abdichtungsmaterial für technische Isolierungen. Der einzigartige Selbstverschweißungseffekt sowie die Dehnfähigkeit ermöglichen die schnelle und einfache Verarbeitung auf der Baustelle. Das Hightech-Material ist UV- und witterungsbeständig unter allen klimatischen Bedingungen. Durch die feuchtigkeits- und wasserdichte Verkleidung schützt WRAPTEC das Rohrsystem effektiv vor Korrosion.



<b>Material:</b>	Polyisobutylen
<b>Breiten:</b>	70 mm, 560 mm
<b>Länge:</b>	10 Meter je Rolle
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis +100°C
<b>Brandklasse:</b>	E (B2) (DIN EN ISO 11925-2/DIN EN ISO 13501-1/DIN 4102)
<b>Verbindung:</b>	durch Selbstverschweißung
<b>Haltbarkeit (UV):</b>	DIN 16726 (DIN EN ISO 20811)
<b>Wassersäule:</b>	> 7,5m (DIN EN ISO 20811)

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VPI	Farbe	Preis €/Stk.
104WTG070010	70	10	4	hellgrau	40,05
104WTG560010	560	10	2	hellgrau	309,85
104WTS070010	70	10	4	schwarz	40,05
104WTS560010	560	10	2	schwarz	309,85

**Warengruppe: 104**

Art.Nr.	Bezeichnung	VPI	Farbe	Preis €/Stk.
104WTG001290	Klebstoff 290ml Kartusche	12	hellgrau	22,85
104WTS001290	Klebstoff 290ml Kartusche	12	schwarz	22,85

**Warengruppe: 104**





## Blechsysteme und Zubehör

Vorgefertigte Formteile aus Blech ermöglichen eine einfache und passgenaue Montage überall wo ein entsprechender Schutz der Dämmung von Nöten ist. Folien, Klebebänder und Kleinteile runden unser Sortiment ab. Sollten Sie bei der Suche nach der optimalen Lösung für Ihr Projekt Unterstützung wünschen, beraten wir Sie gerne.

### Aufbau Artikelnummern

a    b    c    d  
**090 BRO 080 100**

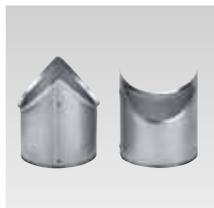
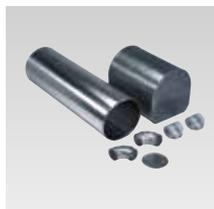
- a Warengruppe
- b Artikel
- c Blechstärke
- d Dimension

### Übersicht

Blechsysteme	30
Kappenverschlüsse verzinkt	31
Blechtreibschrauben verzinkt	31
POP Blindnieten mit Stahldorn	31
Glasgewebedichtungsband	31
Kautschukband selbstklebend	32
PE-Schaum Klebeband	32
Reinalu-Klebeband	32
Alu-Klebeband	32
Alu-PP Klebeband	33
Gewebeklebeband	33
PVC Klebeband	33
Gehrungslade	33
Dämmstoffmesser/Dämmstoffschere	34
Aluminium-Glasgelege	34
Reinalufoolie	34
Bindedraht	34
Mattenhaken für Drahtnetzmatte	34
Sprühkleber	35
Klebetank MPAC 18	35
CLIP-PIN Isolierschweißstifte	35
Skb. Befestigungsstifte	35
Abschlussmanschetten	36
Reinalufoolie mit Grobkornprägung ALUPAK	36
ALUPAK Klammergerät	36
Nietwerkzeug magnetisiert	36
PVC Folie	37
Schneidetisch	37
PVC-Nieten, Nietensteher mit Duo Kopf	37
Folienschweißmittel	37

## Blechsysteme

Artikel Nr. Beispiel: Bogen 90° 090BSB070|Bogen 45° 090BSB070045|Hülse 090BRO070100  
Endscheibe 090BES070|T-Stück 090BTS070|Konus 090BAK050070



- Material:** Alu 99,5
- Hülse:** Länge 1000 mm, montagefertig mit 6 Bohrungen für Niete 3,2 mm
- Zuschnitt:** Länge 1000 mm, Längssicke 2x6 Bohrungen
- Bögen:** Mit Anfangs-/Endsegmenten, Rundsicke, doppelte Längssicke 4 bzw. 5-teilig, Bohrungen für Niete 3,2 mm
- Bogensegmente:** für Bögen mit Anfangs-/Endsegmenten
- Sparbögen:** mit Anfangs-/Endsegmenten, Rundsicke, doppelte Längssicke 3 bzw. 4-teilig
- Endscheiben:** 2-teilig

Rohraußen Ø mm	Blechstärke mm	Radius	Bogen 90°	Bogen 45°	Hülse 0,6 mm	Hülse 0,8 mm	Hülse 1,0 mm	Endscheibe	T-Stück
			Preis €/Stk.						
70	0,6	65	12,80	9,65	11,35			4,60	9,65
80	0,6	70	12,90	9,65	11,35			4,60	9,65
90	0,6	75	12,90	9,65	11,35			4,75	9,65
100	0,6	80	14,00	10,40	12,10			4,95	10,40
110	0,6	85	14,60	10,95	12,85			5,25	10,95
120	0,6	90	15,05	11,30	13,85			5,30	11,30
130	0,6	95	16,30	12,20	14,55			5,40	12,20
140	0,6	100	17,00	12,70	15,50			5,50	12,70
150	0,6	105	17,80	13,35	16,40			5,85	13,35
160	0,6	110	19,65	15,05	17,35			5,90	14,60
170	0,6	115	20,60	16,60		18,10		6,00	15,50
180	0,6	120	21,20	15,90		19,05		6,05	15,90
190	0,6	125	23,95	17,95		20,00		6,20	17,95
200	0,6	130	25,90	19,45		21,20		6,50	19,45
210	0,6	135	28,85	21,60		22,60		6,55	21,60
220	0,8	140	33,80	25,35		30,15		6,90	23,30
230	0,8	145	35,40	26,95		31,15		7,15	26,65
240	0,8	150	36,45	28,60		32,85		7,20	27,35
250	0,8	155	39,45	29,55		33,45		7,90	29,55
260	0,8	160	40,65	30,45		34,90		8,90	30,45
270	0,8	165	42,10	31,55		36,00		9,45	31,55
280	0,8	170	45,25	33,95		37,10		10,30	33,95
290	0,8	175	47,30	35,45		38,35		11,05	35,50
300	0,8	180	48,30	36,35		39,40		12,05	36,35
310	0,8	190	50,35	37,80		40,20		12,60	37,80
320	0,8	195	51,65	38,65			55,00	13,10	38,65
330	0,8	200	53,70	40,30			56,60	13,65	40,25
340	0,8	210	55,75	41,85			58,10	14,00	41,85
350	0,8	220	57,05	42,75			59,65	14,40	42,75
360	0,8	230	58,55	44,05			59,00	15,35	43,90
370	0,8	240	60,35	46,40			60,40	15,80	45,25
380	0,8	250	61,85	46,40			61,80	16,30	46,40
390	0,8	260	63,35	47,55			64,30	17,05	47,55
400	0,8	270	65,10	48,95			66,75	17,90	48,80

Warengruppe: 90

## Kappenverschlüsse verzinkt



Art.Nr.	Länge mm	Gesamtlänge mm	VPI Stk.	Preis €/Pkg.
108KVS040	40	80	100	140,00
108KVS050	50	78	100	140,00
108KVS055075	55/75	140	100	170,00
108KVS060	60	118	100	140,00
108KVS070	70	120	100	155,00

**Warengruppe: 108**

## Blechteilschrauben verzinkt



Art.Nr.	Dimension D x L mm	VPI (Stk.)	Preis €/Pkg.
108BTS039095	3,9 x 9,5	1000	26,25
108BTS039130	3,9 x 13	1000	27,45
108BTS042130	4,2 x 13	1000	29,75

**Warengruppe: 108**

## POP Blindnieten mit Stahldorn



Art.Nr.	Ø x Länge (mm)	VPI(Stk.)	Preis €/Pkg.
108POP032060	3,2 x 6	500	26,25
108POP032080	3,2 x 8	500	23,65
108POP032100	3,2 x 10	500	25,70
108POP032110	3,2 x 11	500	29,15

**Warengruppe: 108**

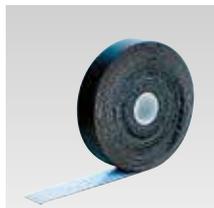
## Glasgewebedichtungsband



Art.Nr.	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (m)	Preis €/Stk.
108GDB030030	30	2	30	51,90
108GDB030050	30	2	50	87,60
108GDB050050	50	2	50	116,05

**Warengruppe: 108**

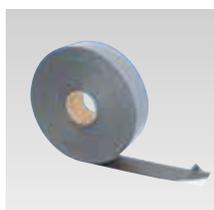
## Kautschukband selbstklebend



Art Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Kartoninhalt	Farbe	Verwendungszweck	Preis €/Stk.
012KST050016	15	50	3	12 Stk.	schwarz	Kautschuk	56,05
012AST050015	15	50	3	12 Stk.	schwarz	EPDM/Solar	76,75

**Warengruppe: 12**

## PE-Schaum Klebeband



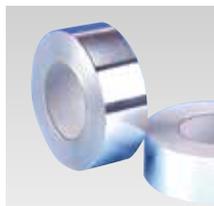
Art. Nr.	Länge m	Breite mm	Stärke mm	Kartoninhalt	Preis €/Stk.
022PKB050010	10	50	3	18 Stk.	29,85

**Warengruppe: 22**

## Reinalu-Klebeband

30 µm stark, mit Papier-Liner (Abzugsband)

**Brandklasse: B1 nach DIN 4102**



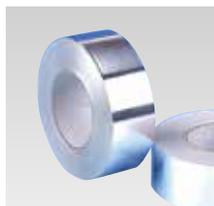
Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Kartoninhalt	Preis €/Stk.
100KRA050010	50	10	36 Stk.	4,80
100KRA050100	50	100	24 Stk.	26,80
100KRA075100	75	100	16 Stk.	38,25
100KRA100100	100	100	12 Stk.	51,00

**Warengruppe: 100**

## Alu-Klebeband

HT: Reinaluminiumklebeband (50 µm) mit Spezialkleber für extrem hohe Anwendungstemperaturen (+200 °C)

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

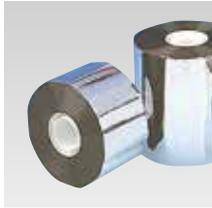


Art.Nr.	Typ	Breite (mm)	Länge (m)	Kartoninhalt	Preis €/Stk.
100KRA050052	HT	50	50	24 Stk.	57,00
100KRA050101	CW	50	100	24 Stk.	43,60

**Warengruppe: 100**

## Alu-PP Klebeband

alubedampftes-Polypropylen-Klebeband ohne Trennpapier

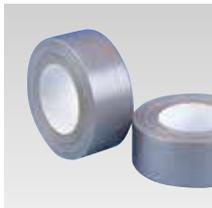


Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Kartoninhalt	Preis €/Stk.
101KPA050010	50	10	36 Stk.	3,20
101KPA050050	50	50	96 Stk.	9,60
101KPA050100	50	100	54 Stk.	19,20
101KPA075100	75	100	36 Stk.	28,70
101KPA100100	100	100	27 Stk.	38,30
108ROL001	Klebeband-Abroller - Rollfuchs		1 Stk.	290,10

**Warengruppe: 101/108**

## Gewebeklebeband

PE-beschichtetes Zellwollgewebe-Klebeband mit einer starken Klebkraft, leicht abrollbar. Für Isolierungen, zum Abdichten von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen, zum Befestigen und Verkleben von PE-Folien am Bau.



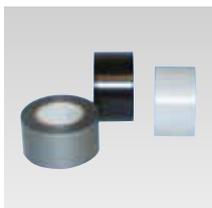
Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Kartoninhalt	Farbe	Preis €/Stk.
103KGG050050	50	50	24 Stk.	hellgrau	17,90
103KGR050050	50	50	24 Stk.	rot	17,95

**Warengruppe: 103**



## PVC Klebeband

universelles Verschlussklebeband u.a. für PVC-Folien und Bögen

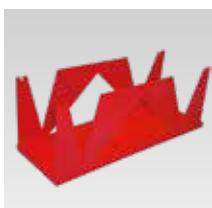


Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Kartoninhalt	Farbe	Preis €/Stk.
102KPG030010	30	10	60 Stk.	hellgrau	3,20
102KPG050010	50	10	36 Stk.	hellgrau	5,20
102KPD030010	30	10	80 Stk.	dunkelgrau	3,20
102KPD050010	50	10	36 Stk.	dunkelgrau	5,20
102KPS030010	30	10	80 Stk.	schwarz	3,20
102KPS050010	50	10	36 Stk.	schwarz	5,20

**Warengruppe: 102**

## Gehrungslade

zum winkelgenauen Schneiden von Steinwollrohrschalen und Isolierschläuchen bis Außendurchmesser 130 mm



Art.Nr.	Bezeichnung	VPI (Stk.)	Preis €/Stk.
108GST001	Gehrungslade Kunststoff	1	24,30
108GST002	Gehrungslade Holz	1	108,30

**Warengruppe: 108**

## Dämmstoffmesser/Dämmstoffschere



Art.Nr.	Bezeichnung	VPI Stk.	Preis €/Stk.
108DSM001	Klingenlänge: 280cm	1	36,70
108DSS180	Dämmstoffschere, Schneide gerade 180mm	1	155,60

**Warengruppe: 108**



## Aluminium-Glasgelege

reißfeste gitternetzverstärkte (Glasfaser) Reinaluminiumfolie



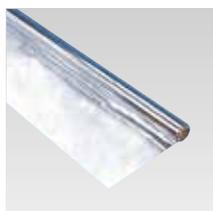
**Verwendung:** Klima- und Lüftungsverkleidung, Schalenummantelung

Art.Nr.	Breite mm	Stärke $\mu\text{m}$	Länge m	m <sup>2</sup> /Rolle	Preis €/m <sup>2</sup>
107FAG018050	1000	Alu 18 $\mu\text{m}$	50	50	3,70

**Warengruppe: 107**

## Reinalufolie

glatt, plangewalzt, weich, alternativ hart. Absolute Dampfsperre, Oberfläche oxidiert immer



**Verwendung:** Schwimmbäder, Feuchträume, Nassräume, Saunananlagen, industrielle Gebäude

Art.Nr.	Breite mm	Stärke $\mu\text{m}$	Länge m	m <sup>2</sup> /Rolle	Preis €/m <sup>2</sup>
107FRA050025	1000	50	25	25	3,70
107FRA100025	1000	100	25	25	6,40
107FRA200025	1000	200	25	25	12,65

**Warengruppe: 107**

## Bindedraht

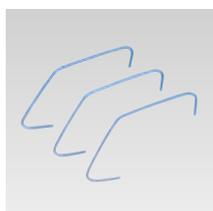
geglühter, verzinkter Bindedraht, auf Holzstäbe gewickelt (ca. 100 g), ca. 38 m Drahtlänge pro Spule



Art.Nr.	Bezeichnung	VPI(kg)	Preis €/kg
108BDR065100	Bindedraht d=0,65	2,5	9,75

**Warengruppe: 108**

## Mattenhaken für Drahtnetzmatten



Art.Nr.	Länge (mm)	VPI (Stk.)	Länge (m)	Preis €/Sack
067MTH096	95	100	30	5,25
067MTH115	115	100	50	6,00

**Warengruppe: 67**

## Sprühkleber



Art.Nr.	Doseninhalt (ml)	Bezeichnung	Inhalt/Karton	Preis €/Stk.
067DSK051	500	BELU BOND	12 Stk.	23,00

**Warengruppe: 67**

## Klebetank MPAC 18



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis €/Stk.
067DSK181	Klebetank BELU Bond MPAC 18	479,75
067DSK182	Schlauch 3,5 m MPAC 18	158,05
067DSK183	Schlauch 5,5 m MPAC 18	197,85
067DSK184	Edelstahl Pistole	426,75

**Warengruppe: 67**

## CLIP-PIN Isolierschweißstifte

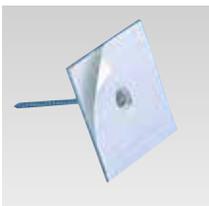


Art.Nr.	Länge (mm)	VPI(Stk.)	Preis €/Pkg.
067BSI020	20	1000	434,15
067BSI030	30	1000	438,30
067BSI040	40	1000	446,65
067BSI050	50	1000	459,05
067BSI060	60	1000	469,50
067BSI070	70	1000	485,05

**Warengruppe: 67**

## Skb. Befestigungsstifte

Sicherungsscheiben werden mitgeliefert



Art.Nr.	Länge (mm)	VPI (Stk.)	Preis €/Pkg.
067BSS033	33	250	200,00
067BSS043	43	250	212,50
067BSS053	51	250	212,50
067BSS063	63	250	225,00
067BSS085	89	250	225,00
067BSS114	114	250	237,50

**Warengruppe: 67**

## Abschlussmanschetten

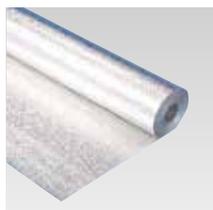


Art.Nr. Alu	Art.Nr. Grau	Isolierstärke mm	VPI Rollen/Ktn.	Preis €/m
108AMA020010	108AMG020010	20	5 x 10 m	1,25
108AMA025010	108AMG025010	25	5 x 10 m	1,25
108AMA030010	108AMG030010	30	5 x 10 m	1,50
108AMA040010	108AMG040010	40	5 x 10 m	2,00
108AMA050010	108AMG050010	50	5 x 10 m	2,20
108AMA060010	108AMG060010	60	5 x 10 m	2,50
108AMA070010	108AMG070010	70	1 x 10 m	3,05
108AMA080010	108AMG080010	80	1 x 10 m	3,10
108AMA090010	108AMG090010	90	1 x 10 m	3,40
108AMA100010	108AMG100010	100	1 x 10 m	3,75

**Warengruppe: 108**

## Reinalufolie mit Grobkornprägung ALUPAK

Reinaluminiumfolie mit Grobkorn-Prägestruktur



**Verwendung:** Isolation von Wänden, Dächern, Fußböden, Rohrleitungen, Brücken und Fundamenten. Blank oder in Verbindung mit Glasfaser- oder Steinwollprodukten

Art.Nr.	Breite mm	Stärke µm	Länge m	m <sup>2</sup> /Rolle	Preis €/m <sup>2</sup>
107FGK200025	1000	200	25	25	9,50
107FGK300025	1000	300	25	25	15,90

**Warengruppe: 107**

## ALUPAK Klammergerät



Art.Nr.	Bezeichnung	VPI (Stk.)	Preis
111GKT300	ALUPAK Klammergerät	1	327,65 €/Stk.
111GKK300	Spreizklammern verzinkt	5.000	29,15 €/Pkg.

**Warengruppe: 111**

## Nietwerkzeug magnetisiert



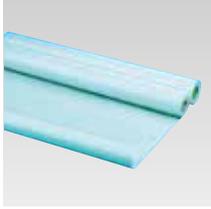
Art.Nr.	Bezeichnung	VPI (Stk.)	Preis
111NWM001	Nietwerkzeug mit Magnetkopf	1	63,05 €/Stk.
111NAP001	Nieten (Tannenbäume)	1.000	71,60 €/Pkg.

**Warengruppe: 111**

Stahlnieten, zum mechanischen Verschließen der Alu-Grobkornfolie.  
Nieten in das Nietwerkzeug setzen, einstecken, um 90° verdrehen, fertig.

## PVC Folie

PVC-Hartfolie mit Rollneigung als Oberflächenschutz für isolierte Rohrleitungen



Art.Nr.	Breite mm	Stärke µm	Länge m	Brandklasse	Preis €/m <sup>2</sup>
107FPV350225	1000	350	25	B1 nach ÖNORM B3800-1	6,30
107FPV350135	1000	350	25	B1 nach DIN 4102-1	7,05
<b>Warengruppe: 107</b>					

## Schneidetisch



Art.Nr.	Bezeichnung	VPI (Stk.)	Preis €/Stk.
108PST100	Schneidetisch 1 m	1 Stk.	1.261,90
<b>Warengruppe: 108</b>			

geeignet für PVC- und ALUPAK-Folien.  
 Lieferbar in 1 m oder 1,2 m Breite.  
 Ausführbar mit oder ohne Füßen.

## PVC-Nieten, Nietenstecher mit Duo Kopf

PVC Nieten und Nietenstecher zum Vernieten von PVC Folien



Art.Nr.	Bezeichnung	VPI (Stk.)	Preis
108PNS003	PVC Nietenstecher mit Duokopf	1	7,25 €/Stk.
108NPV001	PVC Nieten	1000	13,45 €/Sack
<b>Warengruppe: 108</b>			

## Folienschweißmittel

zur Kaltverschweißung von PVC-Folien



Art.Nr.	Bezeichnung	VPI (Dose)	Preis €/l
108PSM001	Folienschweißmittel	1 l	26,35
<b>Warengruppe: 108</b>			





## PE

Stangen, Platten und Dünnwandschläuche aus PE sind die klassischen Isolierprodukte für Sanitär und Heizung. Gute Dämmeigenschaften und eine einfache Montage zeichnen diese Produkte aus. Abseits der typischen Standardprodukte finden Sie bei uns auch Sonderlösungen.

### Aufbau Artikelnummern

a    b    c    d  
**020 APE 010 015**

- a Warengruppe
- b Artikel
- c Dämmstärke
- d Dimension

### Übersicht

Astraflex PE Classic	40
Astraflex PE selbstklebend	40
Astraflex Ventilkappe	41
Astraflex PE-Platten	41
PE-Schaum Klebeband, PE-Verschlussklipse	41
Austroflex PE-Stabil Rot	42
Austroflex Dämmhülse Rot	42
Austroflex Gewebeklebeband Rot	42
Austroflex Stabil Dünnwand Rot	43
Austroflex Stabil Abfluss Rot	43
Austroflex Wickelstreifen Rot	43
Austrovlies Dünnwand Alu	44
Austrovlies Abfluss Alu	44
Austrovlies Isolierstreifen Alu	44
Austroflex Stabil Dünnwand Alu	45
Austroflex Stabil Abfluss Alu	45
Austroflex Stabil Isolierstreifen Alu	45
Astrophon Schallschutzmatte 072	46
Astrophon Schalldämmmatte 122	46

## Astraflex PE Classic

Artikel Nr. Beispiel: 020APE010015



**Produkt:** flexibler, extrudierter Isolierschlauch aus Polyethylenschaum geschlossenzellig, angeschlitz, gefertigt nach EN 14707

**Brandklasse:** Euroklasse DL nach EN 13501-1

**Temperaturbereich:** 0 °C bis +100 °C

**Wärmeleitfähigkeit:** 0,036 W/m·K bei 0 °C, 0,040 W/m·K bei 40 °C

**Verpackung:** Karton

**Farbe/Länge:** grau, 2 m

**Anwendung:** wärme- bzw. kälteführende Rohrleitungen in der Heizungs- und Sanitärtechnik, Kühl-, Lüftungs- und Klimatechnik

Rohr außen ø		Dämmstärke (mm)							
		9		13		20		25	
Zoll	mm	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m
1/8	15	380	0,58	256	0,90	134	1,95		
3/8	18	330	0,63	220	0,95	126	2,10	90	2,90
1/2	22	250	0,69	180	1,10	108	2,20	70	3,15
3/4	28	190	0,80	140	1,30	96	2,55	66	3,55
1	35	150	1,00	120	1,50	70	2,85	56	4,10
1 1/4	42	110	1,33	90	1,95	60	3,45	48	4,75
1 1/2	48	90	1,80	70	2,20	48	3,95	40	4,95
	54	70	2,30	66	3,05	48	4,40		
2	60	66	2,40	48	3,50	40	4,90	30	6,40
2 1/2	76					26	6,30	24	12,90
3	89					24	7,00	16	19,60
	102					20	13,25		
4	114					14	14,45	12	29,40

**Warengruppe: 20/21**

## Astraflex PE selbstklebend

Artikel Nr. Beispiel: 024PSK013015



**Produkt:** gleich wie Astraflex PE Classic, mit selbstklebendem Verschluss an der Längsnaht.

Rohr außen ø		Dämmstärke (mm)					
		9		13		20	
Zoll	mm	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m
1/4	15	300	*	200	3,90		
3/8	18	300	*	190	3,15		
1/2	22	250	*	160	3,20	108	4,30*
3/4	28	190	*	130	3,55	96	5,20*
1	35	150	*	102	4,25	70	4,15*
1 1/4	42	110	*	84	4,85	60	4,85*
1 1/2	48	90	*	70	*	48	6,95*
	54	70	*	60	*	48	8,70*
2	60	66	*	48	*	40	8,10*

**Warengruppe: 24**

\* Preis bzw. Lieferzeit auf Anfrage

## Astraflex Ventilkappe



**Produkt:** geschlossenzelliger, geschäumter, vernetzter Polyethylenschaum  
**Brandklasse:** Euroklasse E nach EN 13501-1  
**Temperaturbereich:** 0 °C bis +100 °C  
**Wärmeleitfähigkeit:** 0,037 W/m·K bei 0 °C, 0,043 W/m·K bei 40 °C  
**Verpackung:** Karton  
**Farbe/Länge:** grau, Formstücke  
**Anwendung:** Universelle Dämmkappe für Schrägsitz-, Kugelhahn- und Zirkulationsventile in den gängigen Nennweiten (DN15 - DN50) inkl. wiederverschließbarer Verschlüsse (Federringe)

Nennweite	System								
	Schrägsitzventil			Kugelhahnventil			Zirkulationsventil		
DN	Art. Nr.	Stk./Ktn.	Preis €/Stk.	Art. Nr.	Stk./Ktn.	Preis €/Stk.	Art. Nr.	Stk./Ktn.	Preis €/Stk.
15	025SSV015001	20	18,55	025KHV015001	15	18,85	025ZKV015001	10	21,65
20	025SSV020001	20	20,55	025KHV020001	10	19,25	025ZKV020001	9	22,75
25	025SSV025001	15	23,00	025KHV025001	10	21,60	025ZKV025001	5	24,30
32	025SSV032001	10	26,45	025KHV032001	9	26,85			
40	025SSV040001	5	46,85	025KHV040001	12	32,95			
50	025SSV050001	4	52,05						

**Warengruppe: 25**

## Astraflex PE-Platten



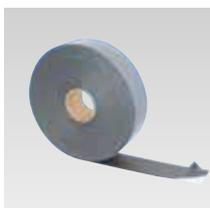
**Isolierplatten:** aus geschlossenzelligem vernetzten Polyethylenschaum  
**Brandklasse:** Euroklasse E nach EN 13501-1  
**Temperaturbereich:** -60 °C bis +90 °C  
**Wärmeleitfähigkeit:** 0,037 W/m·K bei +10 °C

Art. Nr.	Länge m	Breite m	Dämmstärke mm	m <sup>2</sup> /Ktn.	Preis €/m <sup>2</sup>
023APP010205	2	0,5	10	25	27,85
023APP015205	2	0,5	15	8	41,90
023APP020205	2	0,5	20	20	55,85

PE-Platten als Großrollen auf Anfrage

**Warengruppe: 23**

## PE-Schaum Klebeband, PE-Verschlußklipse



Art. Nr.	Länge m	Breite mm	Dämmstärke mm	Stk./Ktn.	Preis €/Stk.
022PKB050010	10	50	3	10	29,85

**Warengruppe: 22**

Zum Verschließen der PE-Isolierschläuche



Art. Nr.	Sackinhalt Stk.	Kartoninhalt	Preis (€/Pkg.)
022PEK001	100	25 Säcke	9,85

**Warengruppe: 22**

## Austroflex PE-Stabil Rot

Artikel Nr. Beispiel: 040PSR013015



**Produkt:** rundextrudierter, geschlossenzelliger Polyethylenschaum mit co-extrudierter PE-Folie, gefertigt nach DIN 1988 200, EN 806-2

**Brandklasse:** Euroklasse E nach EN 13501-1

**Temperaturbereich:** bis +100 °C

**Wärmeleitfähigkeit:** 0,036 W/m·K bei 0 °C, 0,040 W/m·K bei 40 °C

**Verpackung:** Karton

**Farbe/Länge:** rot, 2 m Stangen

**Anwendung:** wärme- bzw. kälteführende Rohrleitungen in der Heizungs- und Sanitärtechnik, Kühl-, Lüftungs- und Klimatechnik

Rohr außen ∅		Dämmstärke in (mm)							
		9		13		20		25	
Zoll	mm	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m
1/4	15	120	0,90	100	1,50	58	3,15	40	4,10
3/8	18	120	1,00	96	1,60	56	3,35	38	4,60
1/2	22	100	1,05	80	1,70	48	3,45	36	5,10
3/4	28	90	1,40	64	2,45	40	3,95	30	5,85
1	35	60	2,10	48	3,90	32	4,80	26	8,00
1 1/4	42	48	2,35	40	4,35	24	6,40	24	10,00

**Warengruppe: 40**

## Austroflex Dämmhülse Rot

Artikel Nr. Beispiel: 046DHR025015



**Produkt:** exzentrisch extrudierte Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum mit co-extrudierter PE-Folie

**Brandklasse:** Euroklasse E nach EN 13501-1

**Temperaturbereich:** 0 °C bis +100 °C

**Wärmeleitfähigkeit:** nach EN ISO 8497, EnEV Anh. 5, Zeile 7

**Verpackung:** Karton

**Farbe/Länge:** rot, 2 m

Rohr außen ∅		Dämmstärke (mm)							
		9		25		38		46	
Zoll	mm	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m	m/Ktn.	Preis €/m
1/4	15	170	1,40	100	3,25				
3/8	18	120	1,60	84	3,60				
1/2	22	110	1,90	72	4,10				
3/4	28	70	2,35	58	4,50	46	18,40		
1	35					36	23,10		
1 1/4	42							24	25,40

**Warengruppe: 46**

## Austroflex Gewebeklebeband Rot



Art.Nr.	Breite mm	m/Rolle	Karton-inhalt	Preis €/Stk.
103KGR050050	50	50	24 Rollen	17,95

**Warengruppe: 103**

## Austroflex Stabil Dünnwand Rot



<b>Produkt:</b>	Isolierschlauch aus geschlossenzelligem Weichschaum-Polyethylen mit robuster Außenhaut und Innengleitfolie
<b>Brandklasse:</b>	Euroklasse E nach EN 13501-1
<b>Temperaturbereich:</b>	bis +95 °C
<b>Verpackung:</b>	Karton
<b>Farbe/Länge:</b>	rot, 10 m

Art.Nr.	Dämmstärke mm	Rohraußen		Inhalt m/Ktn.	Preis €/m
		Zoll	mm		
032STR415	4	1/4	15	400	1,25
032STR418	4	3/8	18	350	1,50
032STR422	4	1/2	22	300	1,65
032STR428	4	3/4	28	240	1,80
032STR434	4	1	35	210	2,10
032STR442	4	1 1/4	42	190	2,25
032STR448	4	1 1/2	48	180	4,00

**Warengruppe: 32**

## Austroflex Stabil Abfluß Rot



Art.Nr.	Dämmstärke mm	Nennweite mm	Inhalt m/Ktn.	Preis €/m
034SAR4050	4	50	90	1,60
034SAR4070	4	70	60	1,95
034SAR4080	4	80	50	2,15
034SAR4090	4	90	50	2,35
034SAR4100	4	100	40	2,55
034SAR4125	4	125	30	3,50
034SAR9050	9	50	50	4,45
034SAR9070	9	70	50	5,05
034SAR9100	9	100	50	6,55
034SAR9125	9	125	50	7,90

**Warengruppe: 34**

## Austroflex Isolierstreifen Rot



Art.Nr.	Typ	Dämmstärke mm	Breite mm	m/Rolle	Karton- inhalt	Preis €/Stk.
032WNR070036	nicht selbstklebend	2	70	3,6	100 Rollen	1,90
032WNR100036	nicht selbstklebend	2	100	3,6	80 Rollen	2,35
032WSR070036	selbstklebend	2	70	3,6	100 Rollen	3,85
032WSR100036	selbstklebend	2	100	3,6	80 Rollen	4,55

**Warengruppe: 32**

Dünnwandisolierung aus einem hochqualitativen, 100% reinem Polyestervlies mit einer reißfesten PP-Außenschutzfolie, dadurch tritt- und reißfest. Leicht zu verarbeiten durch sehr gute Gleiteigenschaften.

**Material:** 100% Polyestervlies, mit PP-Schutzfolie  
**Temperaturbereich:** bis +120 °C  
**Brandklasse:** Euroklasse E nach EN 13501-1  
**Farbe:** ALU  
**Verpackung:** Karton  
**Länge:** 25m, gerollt

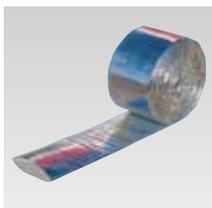
## Austrovlies Dünnwand Alu



Art.Nr.	Dämmstärke mm	Rohr außen		Inhalt m/Ktn.	Preis €/m
		Zoll	mm		
030VLA415	4		15	600	1,25
030VLA418	4	3/8	18	550	1,50
030VLA422	4	1/2	22	450	1,65
030VLA428	4	3/4	28	425	1,80
030VLA434	4	1	35	350	2,10
030VLA442	4	1 1/4	42	300	2,25
030VLA448	4	1 1/2	48	275	2,40

**Warengruppe: 30**

## Austrovlies Abfluss Alu



Art.Nr.	Dämmstärke mm	Dimension NW (mm)	Innen Ø mm	Inhalt m/Ktn.	Preis €/m
037VAA4050	4	50	65	200	1,60
037VAA4070	4	70	88	150	1,95
037VAA4100	4	100	126	100	2,55
037VAA4125	4	125	153	75	3,50
037VAA4150	4	150	180	75	4,60

**Warengruppe: 37**

## Austrovlies Isolierstreifen Alu



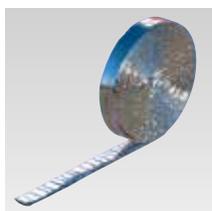
Art.Nr.	Typ	Dämmstärke mm	Breite mm	m/Rolle	m/Rolle	Karton- inhalt	Preis €/Stk.
030WNA070036	nicht selbstklebend	2	70	3,6	14 Säcke á 14 Rollen	196 Rollen	1,90
030WNA100036	nicht selbstklebend	2	100	3,6	14 Säcke á 10 Rollen	140 Rollen	2,35
030WSA070036	selbstklebend	2	70	3,6	14 Säcke á 14 Rollen	196 Rollen	3,85
030WSA100036	selbstklebend	2	100	3,6	14 Säcke á 10 Rollen	140 Rollen	4,55

**Warengruppe: 30**

**Stabile Dünwandisolierung aus geschlossenzelligem PE-Schaum, FCKW-frei, mit reißfester PP-Außenschutzfolie und einer PE-Folien Innenkaschierung, für das optimale Gleiten am Rohr.**

<b>Material:</b>	aus geschlossenzelligem und FCKW-freien Polyethylenschaumstoff mit PP-Schutzfolie
<b>Temperaturbereich:</b>	bis +90 °C
<b>Brandklasse:</b>	Euroklasse E nach EN 13501-1
<b>Farbe:</b>	ALU
<b>Verpackung:</b>	Karton
<b>Länge:</b>	10m, gerollt
<b>Raumgewicht:</b>	30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasseraufnahme:</b>	< 1 vol%

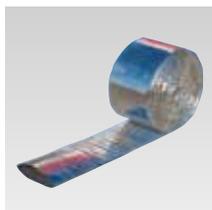
## Austroflex Stabil Dünwand Alu



Art.Nr.	Dämmstärke mm	Rohr außen		Inhalt m/Ktn.	Preis €/m
		Zoll	mm		
032STA415	4	1/4	15	400	1,25
032STA418	4	3/8	18	350	1,50
032STA422	4	1/2	22	300	1,65
032STA428	4	3/4	28	240	1,80
032STA434	4	1	35	210	2,10
032STA442	4	1 1/4	42	190	2,25
032STA448	4	1 1/2	48	180	4,00

**Warengruppe: 32**

## Austroflex Stabil Abfluss Alu



Art.Nr.	Dämmstärke mm	Dimension NW mm	Innen Ø mm	Inhalt m/Ktn.	Preis €/m
034SAA4050	4	50	65	90	1,60
034SAA4070	4	70	88	60	1,95
034SAA4100	4	100	126	40	2,55
034SAA4125	4	125	153	30	3,50
034SAA4150	4	150	180	20	4,60

**Warengruppe: 34**

## Austroflex Stabil Isolierstreifen Alu



Art.Nr.	Typ	Dämmstärke mm	Breite mm	m/Rolle	Inhalt	Karton- inhalt	Preis €/Stk.
032WNA070036	nicht selbstklebend	2	70	3,6	14 Säcke á 14 Rollen	196 Rollen	1,90
032WNA100036	nicht selbstklebend	2	100	3,6	14 Säcke á 10 Rollen	140 Rollen	2,35
032WSA070036	selbstklebend	2	70	3,6	14 Säcke á 14 Rollen	196 Rollen	3,85
032WSA100036	selbstklebend	2	100	3,6	14 Säcke á 10 Rollen	140 Rollen	4,55

**Warengruppe: 32**

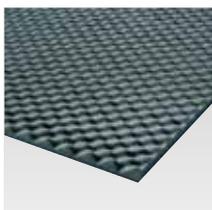
## Astrophon Schallschutzmatte 072



<b>Anwendungsbereiche:</b>	Abflussrohre, Installationsschächte, Türen, Trennwände Maschinen, Motorräume, etc.
<b>Temperaturbereich:</b>	-30 °C bis +116 °C
<b>Brandklasse:</b>	B1 nach DIN 4102 – schwer entflammbar
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,038 W/m·K bei +20 °C nach EN 12667
<b>Dämpfungsfaktor:</b>	Rw = 28,5 dB nach ISO bei 500 Hz
<b>Plattenmaße:</b>	3 m x 1 m
<b>Verpackung:</b>	Karton 30 x 30 x 105 cm, 30 Kartons pro Palette
<b>Farbe:</b>	schwarz

Art. Nr.	Typ	Länge/Breite m	Dämmstärke mm	m <sup>2</sup> /Ktn.	Preis €/m <sup>2</sup>
036SDM013001	mit HD Gummi	3 x 1	13	3	130,50
036SDM013002	selbstklebend	3 x 1	13	3	160,95
<b>Warengruppe: 36</b>					

## Astrophon Schalldämmmatte 122



<b>Anwendungsbereiche:</b>	Maschinen, Innenräume, Decken, Wände, Motorräume, etc.
<b>Material:</b>	offenzelliger PU-Weichschaum genoppt, auch selbstklebend
<b>Temperaturbereich:</b>	-50 °C bis +110 °C
<b>Plattenmaße:</b>	2 m x 1 m
<b>Farbe:</b>	anthrazit, diverse Farben möglich
<b>Verpackung:</b>	PE-geschrumpft

Art. Nr.	Typ	Länge/ Breite m	Dämmstärke mm	m <sup>2</sup> /Ktn.	Preis €/m <sup>2</sup>
036SDM020122	nicht selbstklebend	2 x 1	20	40	42,45
036SDM040122	nicht selbstklebend	2 x 1	40	24	61,85
036SDS020122	selbstklebend	2 x 1	20	40	58,35
036SDS040122	selbstklebend	2 x 1	40	24	77,85
<b>Warengruppe: 36</b>					

Auf Anfrage bieten wir eine breite Palette an bleifreien Lösungen zur Schallabsorbierung, Schallisolierung und Schalldämpfung. Zu allen Produkten sind entsprechende Schalldämmdiagramme verfügbar.





## Kautschuk

Produkte aus Elastomerschaum eignen sich durch ihren hohen Wasserdampf-Diffusionswiderstand und ihre ausgezeichnete Dämmeigenschaft für eine Vielzahl von Anwendungen. Haupteinsatzbereiche sind Anlagen bei denen mit Taupunktunterschreitungen beziehungsweise mit höheren Temperaturen bis + 170 °C zu rechnen ist. Des Weiteren gibt es eine breite Palette an Sonderlösungen.

Aufbau Artikelnummern	Übersicht	
a b c d	EUROBATEX ADG Schläuche	49
<b>010 KES 013 015</b>	EUROBATEX Schläuche	50
a Warengruppe	EUROBATEX Endlosplatten	52
b Artikel	Kautschuk Zubehör	52
c Dämmstärke	EPDM Solar HT Schläuche	54
d Dimension	EPDM Solar HT Endlosschläuche	54
	EPDM Solar R Schläuche	55
	EPDM Zubehör	55

## EUROBATEX ADG



**Material:** geschlossenzelliger Elastomerschaum, FCKW-, HFCKW-frei, selbstklebend mit Overlap  
**Brandklasse:** B<sub>L</sub>-s2, d0 nach EN 13501-1  
**Temperaturbereich:** -45 bis +110 °C  
**Länge:** 2 m  
**Verpackung:** Karton 33 x 39 x 210cm



Kupferrohre CU		Stahlrohre FE			Dämmstärke(mm)					
					13			19		
Außen Ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen Ø mm	Nenn- weite DN	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m
15					010KES013015	136	25,15	010KES019015	78	32,30
18	15	3/8	17,2	10	010KES013018	118	25,75	010KES019018	72	34,50
22	20	1/2	21,3	15	010KES013022	98	26,15	010KES019022	64	35,75
28	25	3/4	26,9	20	010KES013028	80	28,50	010KES019028	48	38,70
35	32	1	33,7	25	010KES013035	78	30,25	010KES019035	36	43,35
42	40	1 1/4	42,4	32	010KES013042	50	32,05	010KES019042	32	50,50
48				40	010KES013048	48	34,15	010KES019048	24	54,15
54	50	1 1/2	48,3	40	010KES013054	40	38,05	010KES019054	24	58,40
60		2	60,3	50	010KES013060	32	44,30	010KES019060	22	62,10
76	65	2 1/2	76,1	65	010KES013076	26	50,75	010KES019076	18	79,65
90	80	3	88,9	80	010KES013090	24	57,50	010KES019090	14	88,10

Warengruppe: 10

## EUROBATEX



**Material:** geschlossenzelliger Elastomerschaum, FCKW-, HFCKW-frei  
**Temperaturbereich:** -45 bis +110 °C Schläuche, -45 bis +110 °C Platten  
**Brandklasse:**  
 Schläuche B<sub>L</sub>-s2, d0 nach EN 13501-1  
 Platten B-s3, d0 nach EN 13501-1  
**Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$  und Wärmeleitfähigkeit:**  
 Schläuche  
 Dämmdicke  $\leq 25$  mm:  $\mu > 7000$  und  $\lambda_{0^\circ\text{C}} < 0,033$  W/mK,  $\lambda_{40^\circ\text{C}} < 0,037$  W/mK  
 Dämmdicke  $\geq 25$  mm:  $\mu > 7000$  und  $\lambda_{0^\circ\text{C}} < 0,035$  W/mK,  $\lambda_{40^\circ\text{C}} < 0,039$  W/mK  
 Platten  
 Dämmdicke  $\leq 32$  mm:  $\mu > 7000$  und  $\lambda_{0^\circ\text{C}} < 0,033$  W/mK,  $\lambda_{40^\circ\text{C}} < 0,037$  W/mK  
 Dämmdicke  $\geq 32$  mm:  $\mu > 7000$  und  $\lambda_{0^\circ\text{C}} < 0,034$  W/mK,  $\lambda_{40^\circ\text{C}} < 0,038$  W/mK  
**Länge:** 2 m  
**Verpackung:** Karton 33 x 29 x 210cm

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			Dämmstärke (mm)					
					6			9		
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m
6	4				010KEU006006	496	3,80	010KEU009006	352	4,65
8	6				010KEU006008	432	4,00	010KEU009008	300	4,85
10	8	1/8	10,2	6	010KEU006010	364	4,05	010KEU009010	266	5,10
12	10				010KEU006012	316	4,55	010KEU009012	234	5,45
15					010KEU006015	266	4,95	010KEU009015	192	6,35
18	15	3/8	17,2	10	010KEU006018	220	5,25	010KEU009018	166	6,70
20					010KEU006020	180	5,65	010KEU009020	136	6,75
22	20	1/2	21,3	15	010KEU006022	180	5,85	010KEU009022	136	6,75
25	20		25		010KEU006025	152	6,55	010KEU009025	108	9,00
28	25	3/4	26,9	20	010KEU006028	130	7,55	010KEU009028	98	9,50
35	32	1	33,7	25	010KEU006035	100	8,60	010KEU009035	76	10,10
42	40	1 1/4	42,4	32				010KEU009042	60	12,00
48				40				010KEU009048	50	13,40
54	50	1 1/2	48,3	40				010KEU009054	46	15,25
57										
60		2	60,3	50				010KEU009060	46	17,80
64								010KEU009064	46	18,75
70			70,0					010KEU009070	40	22,15
76	65	2 1/2	76,1	65				010KEU009076	40	23,90
90	80	3	88,9	80				010KEU009090	36	29,70
101		3 1/2						010KEU009101	22	45,05
108								010KEU009108	22	46,20
114	100	4	114,3	100				010KEU009114	22	49,70
127			125							
133	125		133							
140		5	139,7	125						
160	150		160							
168										



## EUROBATEX Endlosplatten



**Breite:** 1 m  
**Verpackung:** Karton 40 x 40 x 102cm

Typ	Dämmstärke		nicht selbstklebend			selbstklebend		
	mm	Zoll	Art. Nr.	m <sup>2</sup> /Ktn.	Preis €/m <sup>2</sup>	Art. Nr.	m <sup>2</sup> /Ktn.	Preis €/m <sup>2</sup>
06EUR R / ADR	6	1/4	011KTR010006	15	38,30	011KSR010006	15	74,85
10EUR R / ADR	10	3/8	011KTR010010	10	73,10	011KSR010010	10	96,95
13EUR R / ADR	13	1/2	011KTR010013	8	87,95	011KSR010013	8	111,85
19EUR R / ADR	19	3/4	011KTR010019	6	138,25	011KSR010019	6	162,10
25EUR R / ADR	25	1	011KTR010025	4	149,00	011KSR010025	4	172,95
32EUR R / ADR	32	1 1/4	011KTR010032	3	187,70	011KSR010032	3	211,60
Maßgenaue Zuschnitte auf Anfrage								
<b>Warengruppe: 11</b>								

## Kautschuk Messer



Art. Nr.	Produktbeschreibung	Stück	Preis €/Stk.
012KFM001	Kautschuk Schlitzmesser	1	88,25
012KFM002	Ersatzklingen (10Stk.) zu Schlitzmesser	1	28,80
012KFM003	Kautschuk Messer klein	1	18,95
012KFM004	Kautschuk Messer groß	1	21,05
<b>Warengruppe: 12</b>			

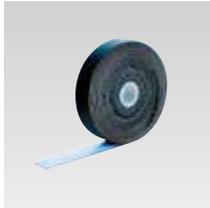


## Kautschuk Pinseldose



Art. Nr.	Produktbeschreibung	Stück	Preis €/Stk.
012KFPL01	Pinseldose für Kautschuk Kleber	1	125,55
012KFP002	Ersatz-Pinsel 11 mm für Pinseldose	1	41,65
012KFP003	Ersatz-Pinsel 17 mm für Pinseldose	1	45,65
<b>Warengruppe: 12</b>			

## Kautschuk Band selbstklebend



Art. Nr.	Produktbeschreibung	Länge m	Breite mm	Dicke mm	Kartoninhalt Stück	Preis €/Stk.
012KST050016	Kautschukband selbstklebend	15	50	3	12	56,05
<b>Warengruppe: 12</b>						

## Kautschuk Kleber



Art. Nr.	Produktbeschreibung	VPE Dose	Kartoninhalt Stück	Preis €/Stk.
012KFK000220	Kautschuk - Spezialkleber toluolfrei	0,25 l	24	22,95
012KFK000450	Kautschuk - Spezialkleber toluolfrei	0,50 l	20	25,80
012KFK000660	Kautschuk - Spezialkleber toluolfrei	1,00 l	20	43,30
012KFK002200	Kautschuk - Spezialkleber toluolfrei	2,60 l	6	102,30
<b>Warengruppe: 12</b>				

## Kautschuk Spezialreiniger



Art. Nr.	Produktbeschreibung	VPE	Preis €/Stk.
012KFR001000	Spezialreiniger für Klebeflächen 1 l	12	32,45
<b>Warengruppe: 12</b>			

## EPDM Solar HT Schläuche



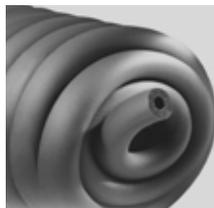
<b>Material:</b>	geschlossenzelliger Elastomerschaum auf EPDM-Basis FCKW-, HFCKW-frei
<b>Temperaturbereich:</b>	-45°C bis +150 °C
<b>Wärmeleitkoeffizient:</b>	$\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
<b>Brandklasse:</b>	Euroklasse E nach EN 13501-1
<b>Länge:</b>	2 m
<b>Verpackung:</b>	Karton 33 x 39 x 210cm

Kupferrohre CU		Stahlrohre FE			Dämmstärke (mm)								
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	13			19			25		
					Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m
15	10	1/4	13,5	8	013EFS013015	100	6,65	013EFS019015	60	12,25	013EFS025015	30	18,80
18	15	3/8	17,2	10	013EFS013018	90	7,20	013EFS019018	60	13,40	013EFS025018	30	19,05
22	20	1/2	21,3	15	013EFS013022	70	7,85	013EFS019022	44	14,45	013EFS025022	26	20,75
28	25	3/4	26,9	20	013EFS013028	60	8,50	013EFS019028	40	17,25	013EFS025028	20	23,80
35	32	1	33,7	25	013EFS013035	44	10,25	013EFS019035	30	19,95	013EFS025035	16	26,85
42	40	1 1/4	42,4	32	013EFS013042	36	11,60	013EFS019042	24	22,60	013EFS025042	16	29,40
48		1 1/2	48,3	40	013EFS013048	30	13,90	013EFS019048	22	27,60	013EFS025048	18	34,00
54	50		54		013EFS013054	26	16,20	013EFS019054	18	31,15	013EFS025054	12	37,80
60		2	60,3	50	013EFS013060	24	18,30	013EFS019060	18	34,85	013EFS025060	12	41,65
76	65	2 1/2	76,1	65	013EFS013076	16	24,55	013EFS019076	14	42,90	013EFS025076	8	49,65
89	80	3			013EFS013089	16	27,40	013EFS019089	12	47,40	013EFS025089	8	54,00

Weitere Dimensionen und Dämmstärke auf Anfrage

**Warengruppe: 13**

## EPDM Solar HT Endlosschläuche



Kupferrohre CU		Stahlrohre FE			Dämmstärke (mm)					
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	13			19		
					Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/Ktn.	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/Ktn.
15	10/-	1/4	13,5	8	013AFSK13015	18	132,65	013AFSK19015	14	189,80
18	15	3/8	17,2	10	013AFSK13018	16	143,95	013AFSK19018	12	162,75
22	20	1/2	21,3	15	013AFSK13022	15	137,90	013AFSK19022	10	159,35
28	25	3/4	26,9	20	013AFSK13028	11	140,55	013AFSK19028	8	190,55
35	32	1	33,7	25	013AFSK13035	10	169,65	013AFSK19035	6	219,95

**Warengruppe: 13**

## EPDM Solar R Schläuche



**Material:** geschlossenzelliger Elastomerschaum auf EPDM-Basis ummantelt mit reißfester Folienbeschichtung, UV-stabil  
**Länge:** 2 m  
**Verpackung:** Karton 33 x 39 x 210cm

Kupferrohre CU		Stahlrohre FE			Dämmstärke(mm)					
					13			19		
Außen Ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen Ø mm	Nenn- weite DN	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m	Art. Nr.	m/Ktn.	Preis €/m
18	15	3/8	17,2	10	013COS013018	98	15,05	013COS019018	58	17,20
22	20	1/2	21,3	15	013COS013022	84	17,20	013COS019022	50	19,85
28	25	3/4	25,0		013COS013028	64	20,30	013COS019028	40	22,95
35	32	1	33,7	25	013COS013035	50	23,80	013COS019035	32	26,85

**Warengruppe: 13**

## Kautschuk Spezialkleber HT



Art Nr.	Produktbeschreibung	VPI Dose	Kartoninhalt Stück	Preis €/Stk.
012KFK100220	Kautschuk - Spezialkleber HT toluolfrei	220 gr	24	33,90
012KFK100450	Kautschuk - Spezialkleber HT toluolfrei	450 gr	20	33,90
012KFK100660	Kautschuk - Spezialkleber HT toluolfrei	660 gr	20	48,65
012KFK102200	Kautschuk - Spezialkleber HT toluolfrei	2200 gr	6	114,35

**Warengruppe: 12**

## EPDM Solar Band selbstklebend/Reparaturband UV stabil



Art Nr.	Produktbeschreibung	Länge m	Breite mm	Kartoninhalt Stück	Preis €/Stk.
012AST050015	Solar- Band selbstklebend	15	50	12	76,75
012ARB050050	Reparaturband für Solar R	50	50	10	58,30

**Warengruppe: 12**





## Fussbodenheizung

Dämmungen für Fussbodenheizung bei Nassestrich- bzw. Trockenestrichsystemen.  
Sonderlösungen auf Anfrage möglich.

### Aufbau Artikelnummern

a    b    c    d    e  
**070 FSA 65 23 20**

- a Warengruppe
- b Artikel
- c kN
- d Dämmstärke
- e Dimmenison

### Übersicht

Austroflex Systemrolle PREMIUM	58
Austrophon Randdämmstreifen	58
Tackernadel	58
Tackersetzgerät	58
Klemmschiene	58
Fugenprofil	58
Austroflex Multiklemm	59
Austroflex Butylklebeband	59
Austroflex Multiklemm Heißschneidegerät	59
Formteile PUR und Styropor	61

## Austroflex Systemrolle PREMIUM

Die Spezialfolie weist eine hervorragende Wärmeverteilung auf. Das verstärkte Gewebe verhindert das Ausreißen der Klipse. Durch den aufgedruckten 5 cm Raster, ist ein einfaches Zuschneiden der Rolle, sowie eine einfache und schnelle Montage der Heizrohre möglich. Die Austroflex-Systemrolle hat eine einseitige, 4 cm breite, selbstklebende Überlappung.



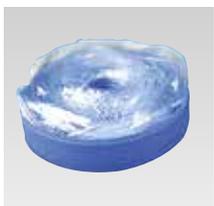
**Material:** alu-metallisierte, hochreißfeste Gewebefolie; Isolierung aus überwachtem Trittschallstyropor gemäß EN 13163  
**Wärmeleitkoeffizient:** 0,044 W/mK  
**Brandklasse:** Euroklasse E gemäß EN 13501  
**Belastbarkeit:** gemäß ÖNORM B6000

Art.Nr.	Typ	Inhalt m/Rolle	kN/m <sup>2</sup>	Preis €/m <sup>2</sup>
070FSA102220	22/20	10	10,0	18,15
070FSA102725	27/25	10	10,0	19,85
070FSA103230	32/30	10	10,0	21,45
070FSA103735	37/35	10	10,0	23,95
Eigener Foliendruck ab 20000 m <sup>2</sup> möglich				
<b>Warengruppe: 70</b>				

Art.Nr.	Typ	Inhalt m/Rolle	kN/m <sup>2</sup>	Preis €/m <sup>2</sup>
070FSA652320	23/20	10	6,5	13,90
070FSA652825	28/25	10	6,5	15,10
070FSA653330	33/30	10	6,5	16,40
070FSA653835	38/35	10	6,5	18,30
Eigener Foliendruck ab 20000 m <sup>2</sup> möglich				
<b>Warengruppe: 70</b>				

## Austrophon Randdämmstreifen

Artikel Nr. Beispiel: 072RDS067010



Art.Nr.	Bezeichnung	Dämmstärke (mm)	Kartoninhalt	Preis €/m
072RDS067010	10 cm hoch	10	750 m	1,00
072RDS067015	15 cm hoch	10	500 m	1,40
072RDS067020	20 cm hoch	10	350 m	1,65
<b>Warengruppe: 72</b>				

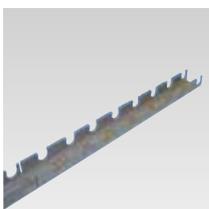
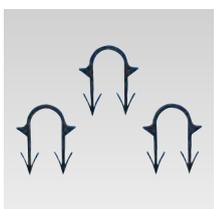
**Auf Anfrage**

- HLSK: selbstklebend auf Folienlasche
- HLSK PLUS: selbstklebend am Schaumrücken

## Zubehör

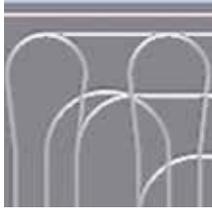
für Rohre von 16–18 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	VPI	Preis	Art.Nr.	Bezeichnung	VPI	Preis
073FUC001	Tackernadel	1.500 Stk./Ktn.	288,60 €/Pkg.	073FPS001	Fugenprofil	50 m/Ktn. (1 Stk. = 2 m)	5,70 €/m
073FUM001	Tackersetzgerät	1 Stk.	481,10 €/Stk.	073FPS002	Klemmschiene	896 m/Pal. (1 Stk. = 2 m)	4,40 €/m
<b>Warengruppe: 73</b>							

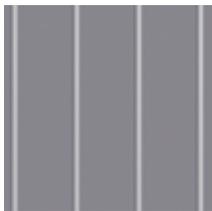


## Austroflex Multiklemm

Die Austroflex Multiklemm Fußbodenheizungssystemplatte dient als Rohrträger, Isolationsplatte und Wärmeleit- bzw. Wärmeträgerplatte für Trockenbausysteme, Fließ- und Standardestrichsysteme (Folienabdeckung bei Estrich-Systemen).



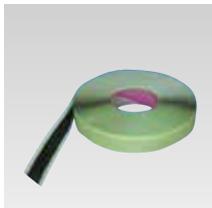
<b>Material:</b>	Platte aus Polystyrol-Hartschaum gemäß EN 13163
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,033 W/m·K bei +10 °C EN 12667
<b>Brandverhalten:</b>	Brandklasse E nach EN 13501
<b>Beschichtung:</b>	Reinaluminiumfolie, verstärkt
<b>Folienüberstand:</b>	ca. 20 mm auf der Längsseite mit 19 mm doppelseitigem Klebeband
<b>Druckspannung:</b>	> 0,225 N/mm <sup>2</sup> bzw. > 225 kN/m <sup>2</sup>



Art.Nr.	Bezeichnung	Länge/Breite mm	Höhe mm	VPI m <sup>2</sup>	VPI Stk.	Preis
071MEP050017	Multiklemm EPS	1000/500	30	5	10	43,65 €/m <sup>2</sup>
071MEP050018	Umlenkplatte	500/500	30	2,5	10	9,60 €/Stk.
<b>Warengruppe: 71</b>						

## Austroflex Butylklebeband

für zusätzliche Verklebung der Multiklemmplatten bei der Wand- bzw. Bodenmontage



Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Preis €/Stk.
103KBL100010	10	100	78,25
103KBL050010	10	50	39,10
<b>Warengruppe: 103</b>			

## Austroflex Multiklemm Heißschneidegerät



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis €/Stk.
071HSG220060	Heißschneidegerät 60 W	285,10
071HSG220080	Heißschneidegerät 80 W	309,55
071HSG220110	Heißschneidegerät 110 W	417,40
<b>Warengruppe: 71</b>		

# Sonderlösung Technische Isolierung OEM



Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Produktion und Konfektionierung von Dämmstoffen sind wir in der Lage unseren Kunden eine breite Palette an individuellen Produktlösungen zu bieten. Wir laden Sie herzlich ein sich mit Ihren Anforderungen an uns zu wenden, wir beraten Sie gerne.

## **Solarkollektorhersteller**

- Kollektordämmplatten
- Randdämmstreifen
- Kollektorverbinder

## **Heizkesselhersteller**

- Isoliersets für Kesselverkleidungen
- Dichtschnüre
- Nadelmatten

## **Wärmepumpenhersteller & Kühlanlagenbau**

- Schallschutzverkleidungen
- Edelstahlwellrohranbindungen
- Kautschukzuschnitte und Sondereile

## **Kaminbauer & Hochbau**

- Kaminrohrschalen
- Gefälle-, Kehl- und Gratplatten
- Vollsickenfüller

## **Sanitär- & Heizungsindustrie**

- Dämmstoffzuschnitte
- Isolationssets
- Vorisolierte Rohre

# Sonderlösung Technische Isolierung Hochtemperatur

Auf Anfrage bieten wir Produktlösungen bis zu einer Anwendungsgrenztemperatur von 1600 °C. Der Einsatzbereich dieser Produkte reicht vom Anlagen- und Behälterbau, über Kessel- und Motordämmungen bis hin zu Isolierung von Gas- und Dampfturbinen.

## Glasgewebe



Wir liefern Glasgewebe und Zubehör zur Fertigung spezieller Oberflächen für anspruchsvolle Anwendungen.

Anwendungsbereiche: Isolierungs-Matratzen, Rauch-vorhänge, Funk- und Schweißschutz, Hitze-Abschmierung...

Die Glasgewebe sind je nach Anforderungen alukaschiert, Silikon- oder PU-beschichtet.

Daraus gefertigte Isoliertaschen mit Füllung aus Steinwolle oder Keramikfaser erreichen je nach Gewebetyp Anwendungstemperaturen bis zu 1000°C.

## Nadelmatten



Nadelmatten werden ohne Zugabe von Bindemitteln aus Fasern hergestellt. Dies erfolgt in einem rein mechanischen Verfahren wodurch Nadelmatten hoch resistent gegen eine Vielzahl von Säuren sind und eine Temperaturbeständigkeit von bis zu 1300 °C aufweisen.

## Hochtemperatur Packungen und Schnüre



Quadratisch, rund oder rechteckig geflochtene Packungen und Schnüre werden als Dichtungselemente bei hohen thermischen Anforderungen, z.B. im Kessel und Ofenbau eingesetzt. Die Anwendungsgrenztemperaturen liegen bei 1000 °C.

## Keramikfasermatten

Keramikfasern werden aus einer Schmelze aus Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) und Siliziumdioxid (SiO<sub>2</sub>) im Schleuderverfahren produziert. Auf diese Weise erhält man eine weiße Faser welche bis zu einer Anwendungsgrenztemperatur von 1260 °C einzusetzen ist.



## 1. Allgemeines:

Die nachstehenden „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ gelten, soweit nicht schriftlich Abweichungen vereinbart werden, für sämtliche, von der BST Rinklin GmbH, Schochenwinkel 2,

D-79353 Bahlingen, (kurz Verkäufer genannt), getätigten Lieferungen und Leistungen. Irgendwelche Zusagen oder Nebenabreden von unseren Angestellten oder selbständigen Vertretern, die über diese allgem. Geschäftsbedingungen hinausgehen, bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Unsere Vertreter haben keine Abschlussvollmacht. Anderslautende Einkaufsbedingungen des Bestellers gelten nicht als Vertragsbestandteil, soweit dies nicht schriftlich von uns akzeptiert wurde. Alle unsere Angebote sind hinsichtlich Preis, Menge, Liefertermin freibleibend und werden erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung im Rahmen der darin ausdrücklich von uns bestätigten Vertragspunkten, Bestandteil des Kaufvertrages. Mündliche oder fernmündliche Auskünfte und Erklärungen sind bis zu ihrer schriftlichen Bestätigung unverbindlich, ebenso Angaben in Prospekten, Katalogen, Preislisten, Rundschreiben, Anzeigen etc. Darin enthaltene oder stillschweigend vorausgesetzte Zulassungen, Norm-Prüfungen, techn. Daten, Eigenschaften, Anwendungs- und Leistungsbeschreibungen, Anleitungen sind nur insoweit als zugesicherte Eigenschaften zu verstehen, als die schriftliche Auftragsbestätigung ausdrücklich darauf Bezug nimmt.

## 2. Erfüllungsort und Gerichtsstand:

Als Erfüllungsort gilt, falls nicht anders vereinbart, die Verladestelle; für die Zahlung der Sitz des Verkäufers. Es gilt stets Deutsche Recht. Als Gerichtsstand gilt das zuständige Handelsgericht des Verkäufers als vereinbart.

## 3. Lieferung:

Unsere Lieferfristen und Termine gelten nur annähernd; sie sind nur dann verbindlich, wenn wir sie ausdrücklich schriftlich als verbindlich anerkannt haben. Weiters haften wir im Falle von Behinderung durch höhere Gewalt bei uns oder unseren Vorlieferanten, insbesondere durch Betriebsstörungen, Streiks, Rohstoff- und Warenmangel nicht für die Einhaltung der Lieferfrist. Sind wir mit einer Lieferung in Verzug, kann der Besteller nach Setzung einer angemessenen Nachfrist von nicht erfüllten Teilen des Vertrages zurücktreten. Gleichermaßen behalten wir uns in diesen Fällen vor, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils der Lieferung ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, es sei denn, uns fallen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zu Last. Teillieferungen sind zulässig. Bei Aufträgen auf Abruf beginnt die Lieferfrist mit dem, auf das Einlangen des Abrufes folgenden Arbeitstag (Mo-Fr). Aus transport- und produktionstechnischen Gründen behalten wir uns eine Mehr- oder Minderlieferung von bis zu 5% vor. Nimmt der Käufer die Ware auch nach Setzung einer Nachfrist nicht ab, können wir vom Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen. Retourware wird nur nach vorheriger Rücksprache und gegen 15% Manipulationsgebühr und Retour-Frachtkosten-Übernahme durch den Käufer akzeptiert. Retournahme ausnahmslos mit bestätigtem BST Rinklin GmbH-Retourschein, Sonderprodukte- bzw. -fertigungen können nicht zurückgenommen werden.

## 4. Versand-Gefahrenübergang-Annahmeverzug:

Der Versand erfolgt wenn nicht anders vereinbart ist, auf Rechnung und Gefahr des Käufers ab Lagerort der Ware. Mit Übergabe der Ware an den ersten Frachtführer (Post, Bahn, Spediteur, usw.) geht die Gefahr auf den Käufer über (gilt auch für Lieferungen, bei denen der Verkäufer gemäß der Vereinbarung die Fracht bezahlt). Die Entlastung der Transportmittel am Bestimmungsort hat der Käufer bzw. der Empfänger oder dessen Erfüllungsgehilfe ohne Verzug auf seine Kosten und Gefahr durchzuführen. Paletten, die nicht ausdrücklich als Einwegpaletten definiert sind, sind entweder sofort bei Lieferung vollständig zu tauschen oder andernfalls innerhalb von 2 Wochen auf Kosten des Käufers an uns unbeschädigt zu retournieren. Andernfalls erfolgt die Verrechnung an den Käufer zu den aktuellen Gestehungskosten. Ebenso treffen den Käufer alle, aus einem Verschulden angelaufenen kausalen Mehrkosten (Wagenstandgeld, Kfz-Standgelder u. dgl.). Wir liefern, falls nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart, ungeladen. Von uns organisierte LKWs müssen max. innerhalb von 2 Stunden ab Eintreffen am Entladeort entladen werden. Bei Überschreiten dieser Zeitspanne verrechnen wir an den Warenempfänger die entstandenen Stehzeiten und sonstige Kosten lt. Spediteur-Rechnung weiter. Wird die Erfüllung des Auftrages durch Verschulden des Käufers bzw. seines Erfüllungsgehilfen vereitelt, so kann der Verkäufer entweder Schadenersatz wegen Nichterfüllung fordern oder vom Vertrag zurücktreten. Mehrkosten können zusätzlich in Rechnung gestellt werden (Lagerung, Transport, Notverkauf).

## 5. Gewährleistung - Mängelrügen - Fristen:

Maßgebend für die Beurteilung der Ware ist ihr Zustand beim Versand am Erfüllungsort. Offene Mängel hat der Käufer dem Verkäufer bei Übernahme unverzüglich schriftlich auf dem Lieferschein oder Frachtbrief anzuzeigen. Die Ware ist vom Käufer bei der Übernahme auch auf ihre Eignung hin zu untersuchen. Bei Schlecht- oder Falschlieferrugung ist die Be- und Verarbeitung bzw. Weiterveräußerung zu unterlassen. Dem Verkäufer muss jedenfalls vor der Verarbeitung der Ware Gelegenheit zur Überprüfung geboten werden. Andernfalls ist eine Gewährleistung ausgeschlossen. Transportschäden oder Mindermengen der Ware hat grundsätzlich der Spediteur oder Frachtführer zu verantworten. Voraussetzung für eine Gewährleistung ist die Einhaltung der, vom Verkäufer schriftlich bekanntgegebenen Hinweise betreffend Lagerung, Verarbeitung, etc. bzw. der in dem einschlägigen Normen und Regelwerken festgelegten Richtlinien. Sämtliche, in den Dokumentationen des Verkäufers gegebenen Verarbeitungshinweise entsprechen aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages.

Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen, sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu beachten. Eine Gewährleistung aus der Beratung wird grundsätzlich ausgeschlossen.

## 6. Haftung:

Die Haftung für verschuldeten Schaden wird auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Die Gewährleistung umfasst nur die reine Schadenserhebung (Ersatzlieferung) und ist mit der Höhe des Auftrages limitiert. Der Verkäufer haftet nicht für die Erfüllung besonderer Vorschriften sowie für Einfuhrlicenzen und Zulassungen innerhalb Deutschlands, soweit sie nicht vertraglich ausdrücklich vereinbart wurden. Die Ersatzpflicht für die aus dem Produkthaftungsgesetz resultierenden Sachschäden sowie Produkthaftungsansprüche, die aus anderen Bestimmungen abgeleitet werden können, ist ausgeschlossen. Schadenersatz, insbesondere wegen Nichterfüllung, positiver Vertragsverletzung und Mangelfolgeschäden steht dem Käufer nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz zu. Sofern von uns nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt, verjähren Schadenersatzansprüche innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung.

## 7. Preis und Zahlung:

Die Preise sind freibleibend und beziehen sich auf die jeweils gültige Preisliste des Verkäufers bzw. auf den Auftrag/Kaufvertrag. Sie gelten, wenn nicht anders vereinbart ab Werk ausschließlich Fracht, Zoll und Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer in gesetzlicher Höhe. Ändern sich nach Abgabe des Angebotes oder nach Auftragsbestätigung bis zur Lieferung die maßgebenden Kostenfaktoren wesentlich, so werden sich Lieferer und Besteller über eine Anpassung der Preise verständigen. Wir sind bei neuen Aufträgen (Anschlussaufträgen) nicht an die vorhergehenden Preise gebunden. Die Zahlung hat innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum für den Verkäufer spesenfrei netto ohne jeden Abzug zu erfolgen. Die telefonisch oder mündlich vereinbarten Zahlungsbedingungen, gelten dann nicht, wenn eine, bei Neukunden jeweils durchzuführende Bonitätsprüfung eine offene Belieferung nicht zulässt. In diesem Fall liefern wir ausschließlich gegen Bar- oder Scheckzahlung bei der Übernahme der Ware. Bei Zahlungsverzug werden bankmäßige Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank sowie Mahnspesen in der Höhe von EUR 5,00,- pro Mahnung verrechnet. Gegenforderungen können mit dem Rechnungsbetrag nicht aufgerechnet werden. Bei Wertänderung der Währung gilt als Rechnungsbetrag der Geldwert am Tage der Rechnungslegung. Tritt nach erfolgreicher Lieferung bzw. Teillieferung eine wesentliche Verschlechterung in der Vermögensanlage des Käufers ein, wird die Rechnung sofort fällig. Vereinbarte, erreichte Boni können nicht gegen offene Forderungen vom Verkäufer gegenverrechnet werden, solange sich der Käufer mit ein oder mehreren Posten im Rückstand befindet.

## 8. Eigentumsvorbehalt:

Die Waren werden ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt geliefert und gehen erst nach vollständiger Bezahlung in das Eigentum des Käufers über. Im Falle der Verarbeitung der Ware zu einer neuen Sache oder bei Verbindung der Ware mit einer Hauptsache erwirbt der Verkäufer auf diese Weise Miteigentum an der neuen Sache oder an der Hauptsache solange der Eigentumsvorbehalt wirksam ist. Veräußert der Käufer Vorbehaltsware auf Kredit, so gelten die daraus sich ergebenden Kaufpreisforderungen mit ihrer Entstehung, als an den Verkäufer abgetreten, ohne dass es noch eine gesonderte Abtretungserklärung bedarf. Bei Zahlung mittels Wechsel bleibt der vereinbarte Eigentumsvorbehalt bis zur Einlösung des Wechsels zu Gunsten des Verkäufers bestehen. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren darf der Käufer weder verpfänden noch sicherungshalber übereignen.

## 9. Teilunwirksamkeit:

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen voll wirksam. An die Stelle der unwirksamen Klausel tritt eine solche, die in zulässiger Weise deren Zweck am nächsten kommt.

## 10. Datenschutz

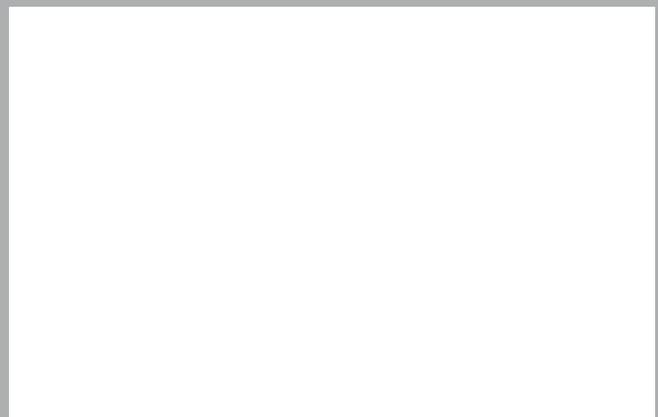
Der Verkäufer löscht alle personenbezogenen Daten, die ausschließlich auf der Grundlage und zur Erfüllung des gegenständlichen Vertrages verarbeitet bzw. gespeichert wurden, nach Ablauf der steuer- und unternehmensrechtlichen Aufbewahrungspflichten. Es sei denn, es besteht eine längere Aufbewahrungsfrist nach den Vorschriften eines anderen Bundesgesetzes. Personenbezogene Daten werden ausschließlich zum Zwecke der Auftragsverarbeitung und Vertragserfüllung verarbeitet. Eine darüber hinausgehende Verwendung, wie z.B. für kommerzielle Zwecke, erfolgt nicht. Da Die Datenverarbeitung im Rahmen der beschriebenen Auftragserfüllung auf einer gesetzlichen Verpflichtung beruht, besteht kein datenschutzrechtliches Widerspruchsrecht. Der Käufer erklärt sich ausdrücklich damit einverstanden, dass der Verkäufer den Käufer und/oder sein Unternehmen betreffenden personenbezogenen Daten (nämlich Namen, Adresse, E-Mail, Telefonnummer) insoweit verarbeitet, überlässt oder übermittelt, als dies zur Erfüllung des Vertrages und der uns in dem Zusammenhang vom Käufer übertragenen Aufgaben notwendig und zweckmäßig ist oder sich aus gesetzlichen Verpflichtungen der Firma (z.B. Aufbewahrungspflicht von Rechnungen etc.) ergibt.

- + Baulicher Brandschutz
- + Metallbau
- + Produktion & Handel von



**BST** Rinklin  
Unternehmensgruppe

BST Rinklin GmbH  
Schochenwinkel 2a, 79353 Bahlingen  
T 07663 910 190  
F 07663 910 19-99  
E [info@bstrinklin.de](mailto:info@bstrinklin.de)  
[www.bstrinklin.de](http://www.bstrinklin.de)



**Austroflex**<sup>®</sup>  
Rohr-Isoliersysteme