

Wir bieten Ihnen vollständige Systemlösungen für die professionelle Dämmung und Isolierung in der haus- und betriebstechnischen Isolierung.

Bitte wählen Sie unter folgenden Bereichen:

So finden Sie sich  
in unseren Preislisten gut zurecht:

Farbig markierte Artikel  
haben folgende Bedeutung:

- garantierte Verfügbarkeit in manchen Lagern oder im Zentrallager
- garantierte Lagerware pro Kiese Wetter-Standort
- „Schnelldreher“ – garantierte Lagerware pro Standort und zusätzliche Konditionen-Vorteile

**Kiese Wetter Holding GmbH & Co. KG**

Industriestraße 4 · 91083 Baiersdorf  
Tel. 0 91 33/77 71 0 · Fax 0 91 33/77 71 30  
Internet: [www.kiese Wetter-gmbh.de](http://www.kiese Wetter-gmbh.de)  
E-mail: [info@kiese Wetter-gmbh.de](mailto:info@kiese Wetter-gmbh.de)

 **KIESEWETTER**  
Ihr Profi für technische Dämmsysteme



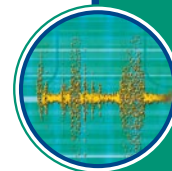
## Wärmeschutz

Dämmstoffe ▶  
Oberflächensysteme ▶



## Kälteschutz

Dämmstoffe ▶  
Oberflächensysteme ▶



## Schallschutz

Schalldämmplatten  
und Zubehör ▶



## Brandschutz

Brandschutz-Schalen ▶  
Zubehör ▶



Zubehör  
und Sonstiges ▶

## **Auflistung der mengenrabattfähigen Waren (untereinander kombinierbar)**

---

**ISOVER Rohrschalen Protect 1000 S**

**ISOVER Matten ML 3, ML-DT druckfest**

**ISOVER Drahtmatten MD 2 und MD 100**

**ISOVER lose Wolle SL**

**Rockwool Rohrschalen RS 800 und RS 880**

**Rockwool Matten Klimarock, Duraflex**

**Rockwool Drahtmatten ProRox WM 80 und WM 100**

**Rockwool Dämmplatten RPA**

**Knauf TI Drahtmatten und Lamellenmatten**

**Paroc Rohrschalen und Lamellenmatten**

**ISOVER Ultimate Platten TP/A und TP/V**

**Polynorm Rohrschalen (Steinbacher)**

**Vynylkautschukplatten von armacell und Kaimann**

**Isogenopak und PVC Rollenware**

**Kleincoils verzinktes und Alublech**

# Wärmeschutz



- ▶ **Dämmstoffe**
  - ▶ Mineralwollschalen alukaschiert
  - ▶ Mineralwollschalen unkaschiert
  - ▶ Mineralwollmatten und -platten
  - ▶ Polyurethanschaumschalen
- ▶ **Oberflächensysteme**
  - ▶ Folien und Bleche
  - ▶ Formteile aus PVC
  - ▶ Formteile aus Alu-Grobkorn
  - ▶ Formteile aus Blech

# Wärmeschutz 1

Dämmung: **Mineralwolle-Schalen alukaschiert**

Hersteller/Typ: **Isover Protect 1000 S alu**

Rohr-D	Dämmdicke:							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
15 mm	<b>2,15 €</b>	3,30 €						
18 mm	<b>2,30 €</b>	3,35 €						
22 mm	<b>2,40 €</b>	<b>3,40 €</b>	5,00 €					
28 mm	<b>2,55 €</b>	<b>3,90 €</b>	<b>5,35 €</b>					
35 mm	<b>3,00 €</b>	<b>4,10 €</b>	<b>5,65 €</b>	7,25 €				
42 mm	<b>3,25 €</b>	<b>4,35 €</b>	<b>5,90 €</b>	7,70 €				
48 mm	<b>3,40 €</b>	<b>4,80 €</b>	<b>6,30 €</b>	8,00 €				
54 mm	<b>3,60 €</b>	<b>5,05 €</b>	<b>6,70 €</b>	<b>8,20 €</b>				
57 mm	3,90 €	5,20 €	6,80 €	8,55 €	10,80 €			
60 mm	<b>4,05 €</b>	<b>5,25 €</b>	<b>7,10 €</b>	<b>8,65 €</b>	10,90 €			
64 mm	<b>4,20 €</b>	<b>5,80 €</b>	7,15 €	<b>9,00 €</b>	<b>10,95 €</b>	13,15 €		
70 mm	<b>4,75 €</b>	6,00 €	7,50 €	9,20 €	<b>11,25 €</b>	13,60 €		
76 mm	<b>5,05 €</b>	<b>6,35 €</b>	<b>7,65 €</b>	<b>9,30 €</b>	<b>11,55 €</b>	<b>13,65 €</b>	17,00 €	
89 mm	<b>5,70 €</b>	<b>6,65 €</b>	<b>8,45 €</b>	10,10 €	12,40 €	14,70 €	<b>17,25 €</b>	23,40 €
108 mm		7,55 €	9,25 €	11,30 €	13,60 €	16,05 €	19,00 €	24,30 €
114 mm		7,75 €	9,70 €	11,75 €	13,90 €	16,35 €	19,30 €	<b>24,40 €</b>
133 mm		8,65 €	10,65 €	12,75 €	15,00 €	17,55 €	20,70 €	<b>26,25 €</b>
140 mm		9,75 €	11,85 €	13,40 €	15,75 €	18,35 €	22,20 €	<b>27,25 €</b>
159 mm		10,80 €	13,15 €	14,10 €	16,60 €	19,20 €	22,90 €	28,40 €
168 mm		13,65 €	15,90 €	18,40 €	22,45 €	26,40 €	28,80 €	<b>36,35 €</b>
219 mm		15,65 €	18,10 €	21,90 €	26,10 €	31,00 €	33,10 €	<b>42,00 €</b>

Kartoninhalte und technische Hinweise entnehmen Sie bitte den Unterlagen der Hersteller

# Wärmeschutz 1

Dämmung: **Mineralwolle-Schalen alukaschiert**

Hersteller/Typ: **Rockwool 800**

Rohr-D	Dämmdicke:							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
15 mm	3,95 €	6,00 €						
18 mm	4,20 €	6,10 €						
22 mm	4,45 €	6,35 €	8,90 €					
28 mm	4,70 €	7,15 €	9,65 €					
35 mm	5,50 €	7,55 €	10,15 €	13,00 €				
42 mm	5,90 €	8,15 €	10,85 €	13,90 €				
48 mm	6,35 €	8,70 €	11,55 €	14,40 €				
54 mm	6,65 €	9,30 €	12,05 €	15,10 €	18,80 €			
60 mm	7,25 €	9,65 €	12,55 €	16,00 €	19,20 €			
64 mm	7,55 €	10,55 €	12,85 €	16,15 €	19,65 €	23,65 €		
70 mm		10,85 €	13,45 €	16,55 €	20,40 €	24,40 €		
76 mm		11,55 €	14,00 €	17,15 €	21,00 €	24,95 €	29,85 €	
89 mm		12,10 €	15,10 €	18,50 €	22,30 €	26,55 €	30,95 €	42,00 €
102 mm		13,25 €	16,40 €	19,80 €	23,70 €	28,00 €	32,55 €	42,85 €
108 mm		13,65 €	16,65 €	20,40 €	24,40 €	28,80 €	33,50 €	43,50 €
114 mm		14,00 €	17,40 €	21,10 €	24,95 €	29,40 €	33,90 €	44,50 €
133 mm		15,45 €	19,10 €	22,85 €	26,95 €	31,50 €	36,25 €	47,05 €
140 mm		17,50 €	21,45 €	23,80 €	28,05 €	32,80 €	37,70 €	48,80 €
168 mm				33,00 €	38,70 €	45,40 €	51,70 €	66,35 €

Kartoninhalte und technische Hinweise entnehmen Sie bitte den Unterlagen der Hersteller

# Wärmeschutz 2

**Dämmung: Mineralwolle-Schalen unkaschiert**

**Hersteller/Typ: Isover Protect 1000 S**

Rohr-D	Dämmdicke:							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
15 mm	1,65 €	2,80 €						
18 mm	1,70 €	2,90 €						
22 mm	1,75 €	3,00 €	4,25 €					
28 mm	1,80 €	3,05 €	4,45 €					
35 mm	2,20 €	3,30 €	4,85 €	6,65 €				
42 mm	2,40 €	3,75 €	5,25 €	7,05 €				
48 mm	2,60 €	3,95 €	5,35 €	7,30 €				
54 mm	2,90 €	4,10 €	5,70 €	7,60 €	9,95 €			
57 mm	3,00 €	4,15 €	5,85 €	7,70 €	10,05 €			
60 mm	3,15 €	4,20 €	5,90 €	7,75 €	10,30 €			
64 mm	3,55 €	4,40 €	6,25 €	8,15 €	10,35 €	12,95 €		
70 mm		4,80 €	6,40 €	8,45 €	10,85 €	13,25 €		
76 mm		4,95 €	6,75 €	8,80 €	10,90 €	13,45 €	16,95 €	
89 mm		5,45 €	7,20 €	9,25 €	11,70 €	14,55 €	17,00 €	24,75 €
108 mm		6,20 €	8,10 €	10,35 €	12,95 €	15,80 €	18,80 €	25,70 €
114 mm		6,35 €	8,40 €	10,80 €	13,25 €	16,15 €	19,30 €	25,90 €
133 mm		7,00 €	9,15 €	11,60 €	14,25 €	17,30 €	20,70 €	27,85 €
140 mm		7,30 €	9,60 €	12,15 €	14,85 €	17,95 €	21,35 €	28,65 €
159 mm		7,95 €	10,35 €	12,95 €	15,80 €	18,90 €	22,45 €	30,00 €
168 mm		13,65 €	17,70 €	18,05 €	22,10 €	26,30 €	31,15 €	41,80 €

Kartoninhalte und technische Eigenschaften entnehmen Sie bitte den Unterlagen der Hersteller

# Wärmeschutz 3

Dämmung:

Mineralwollematten und -Platten

Typ	Dämmdicke:										
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm	
Matten ML 3	4,70 €	5,25 €	6,40 €	7,35 €	8,15 €	9,15 €	10,10 €	11,00 €	11,65 €		
Klimarock	7,60 €	8,70 €	10,60 €	12,05 €	13,35 €	15,05 €	16,55 €	18,05 €	19,10 €		
Drahtmatten MD 2		7,90 €	9,60 €	10,65 €	12,10 €	13,55 €	14,60 €	16,10 €	17,05 €	19,65 €	
Drahtmatten ProRox WM 80		8,15 €	9,80 €	11,15 €	12,45 €	14,00 €	15,05 €	16,65 €	17,70 €	20,35 €	
Matten ML-DT				11,80 €	13,55 €		16,90 €		20,00 €		
Matten DURAFLEX		9,25 €	11,40 €	12,85 €	14,75 €	17,00 €	18,40 €	20,85 €	21,85 €	28,50 €	
Platten Ultimate TPA 34		7,65 €	9,75 €	11,40 €	13,65 €		18,20 €		21,40 €		
Platten Ultimate TPN 34		5,80 €	7,80 €	9,70 €	11,35 €		15,25 €		18,95 €		
Platten RPA alu		12,10 €	15,85 €	18,10 €	21,50 €		26,25 €		31,05 €		

Verpackungsinhalte und technische Hinweise entnehmen Sie bitte den Unterlagen der Hersteller.

# Wärmeschutz 4

## Dämmung: Polyurethanschaum-Schalen alukaschiert

	Dämmdicke	Inhalt		Dämmdicke	Inhalt
Rohr-D	20 mm			30 mm	
15 mm	2,08 €	70 m			
17 mm	2,08 €	70 m			
22 mm	2,23 €	60 m		2,98 €	30 m
28 mm	2,33 €	48 m		3,23 €	28 m
33 mm	2,56 €	40 m		3,26 €	24 m
42 mm	3,09 €	24 m		3,44 €	20 m
48 mm				3,56 €	18 m

Andere Abmessungen auf Anfrage

Rohdichte der Schalen: 15 - 18 kg/m<sup>3</sup>

FCKW - frei

Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK

Oberfläche aus gitternetzverstärkter Alu-Folie

# Wärmeschutz 5

## Oberflächensysteme:

## Folien und Bleche

Bezeichnung	Breiten	Länge	Preis / m <sup>2</sup>
<b>PREMIUM-Folie Isogenopak SE 0,35 mm, Brandklasse B1</b>	70, 100, 120, 140 cm	50, 35, 30, 25 m	<b>3,33 €</b>
<b>PREMIUM-Folie Okapak SE 0,35 mm</b>	100 cm	35 m	<b>3,00 €</b>
Alternativfolie, z.B. "Isofol" SE 0,35 mm	70, 100, 140 cm	50, 35, 25 m	<b>3,05 €</b>

Bezeichnung	Gewicht / m <sup>2</sup>	Coillänge	Preis / kg
verzinktes slv - Stahlblech 0,5 mm dick	4,5 kg	20 - 30 m	<b>1,86 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 0,63 mm dick	5,0 kg	20 - 30 m	<b>1,83 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 0,75 mm dick	6,0 kg	20 - 30 m	<b>1,80 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 0,88 mm dick	7,0 kg	20 - 30 m	<b>1,79 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 1,0 mm dick	8,0 kg	20 - 30 m	<b>1,77 €</b>

Reinaluminium 99,5 halbhart 0,6 mm	1,7 kg		6,19 €
Reinaluminium 99,5 halbhart 0,7 mm	1,9 kg	ca. 70 m <sup>2</sup>	6,10 €
Reinaluminium 99,5 halbhart 0,8 mm	2,2 kg	ca. 65 m <sup>2</sup>	<b>6,00 €</b>
Reinaluminium 99,5 halbhart 1,0 mm	2,7 kg	ca. 55 m <sup>2</sup>	<b>6,00 €</b>

Reinaluminium seewasserfest 0,8 mm	2,2 kg	ca. 65 m <sup>2</sup>	<b>6,08 €</b>
Reinaluminium seewasserfest 1,0 mm	2,7 kg	ca. 55 m <sup>2</sup>	<b>6,08 €</b>

Grobkorngeprägte Aluminium-folie, 1m	Rollenlänge	Preis / m <sup>2</sup>
Foliendicke 0,2 mm:	50 lfm	<b>5,01 €</b>
Foliendicke 0,3 mm:	25 lfm	<b>11,39 €</b>

Auf Anfrage besorgen wir Ihnen kurzfristig und günstig folgende Bleche:

Alle Bleche auch in Tafeln, Klein- und Euroformat  
Lochbleche in verschiedenen Lochungen  
Platableche  
Bondal-Verbundbleche

# Wärmeschutz 6

**Oberflächensysteme:**
**Formteile aus PVC-Folie SE**
**Bogen:**

Rohr-d	Dämmdicke							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
18 mm	<b>1,31 €</b>							
22 mm	<b>1,31 €</b>	<b>1,97 €</b>						
28 mm	<b>1,77 €</b>	<b>1,97 €</b>						
35 mm	<b>1,77 €</b>	<b>1,97 €</b>	<b>3,71 €</b>					
42 mm	<b>1,97 €</b>	<b>2,60 €</b>	<b>4,34 €</b>					
48 mm	<b>1,97 €</b>	<b>2,68 €</b>	<b>4,34 €</b>					
54-60 mm	<b>2,68 €</b>	<b>3,71 €</b>	<b>5,65 €</b>	<b>7,34 €</b>	<b>9,85 €</b>			
64 mm	<b>3,35 €</b>	<b>3,71 €</b>	<b>6,50 €</b>	<b>8,22 €</b>	<b>10,49 €</b>			
70 mm	3,66 €	4,40 €	6,50 €	8,90 €	11,93 €	13,35 €		
76 mm	<b>3,66 €</b>	<b>4,47 €</b>	<b>7,95 €</b>	<b>8,90 €</b>	<b>11,93 €</b>	<b>13,35 €</b>		
89 mm		<b>5,65 €</b>	<b>8,90 €</b>	<b>9,78 €</b>	<b>11,93 €</b>		<b>19,93 €</b>	
108 mm			<b>9,67 €</b>	<b>11,05 €</b>	<b>13,12 €</b>		<b>22,43 €</b>	<b>28,98 €</b>
114 mm			<b>10,32 €</b>	<b>11,89 €</b>	<b>13,12 €</b>		<b>23,41 €</b>	
133 mm				<b>13,12 €</b>	<b>17,06 €</b>		<b>26,35 €</b>	<b>31,97 €</b>
140 mm				<b>13,72 €</b>	<b>18,00 €</b>		<b>27,36 €</b>	
168 mm					<b>27,36 €</b>		<b>32,23 €</b>	<b>39,13 €</b>
219 mm					<b>35,39 €</b>		<b>41,00 €</b>	<b>52,96 €</b>

**Zuschnitte:**

Länge:	für:	für:	Preis/lfm
22 cm	<b>17-21/20</b>		<b>1,42 €</b>
24 cm	<b>28/20</b>		<b>1,55 €</b>
27 cm	<b>33/20</b>	<b>17/30</b>	<b>1,78 €</b>
29 cm	42/20	21/30	1,84 €
31 cm	48/20	28/30	2,13 €
33 cm	57/20	35/30	2,24 €
35 cm	64/20	42/30	2,35 €

# Wärmeschutz 7

Oberflächensysteme:

Formteile aus Alu-Grobkorn

Bogen:

Rohr-d	Dämmdicke							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
18 mm	2,63 €	3,27 €						
22 mm	2,74 €	3,32 €						
28 mm	2,84 €	3,34 €						
35 mm	3,00 €	3,50 €						
42 mm	3,32 €	3,73 €	4,47 €					
48 mm	3,34 €	3,81 €	5,35 €					
54-60 mm	3,73 €	4,22 €	5,80 €	7,81 €				
64 mm	3,81 €	4,47 €	5,90 €	9,38 €				
70 mm		5,35 €	7,81 €	9,38 €	12,32 €			
76 mm		5,49 €	7,81 €	10,09 €	12,32 €	14,20 €		
89 mm		7,63 €	9,38 €	12,32 €	12,42 €		18,54 €	
108 mm		9,38 €	12,32 €				20,27 €	
114 mm		10,09 €	12,32 €	16,22 €			23,92 €	27,11 €
140 mm		12,42 €		18,24 €				30,65 €
159 mm				19,47 €				31,64 €
219 mm								

Zuschnitte 200µ:

Länge:	Preis/lfm
20 cm	2,29 €
22 cm	2,51 €
24 cm	2,72 €
26 cm	2,98 €
28 cm	3,27 €
30 cm	3,49 €
32 cm	3,68 €
34 cm	3,88 €
36 cm	4,10 €
38 cm	4,44 €
40 cm	4,59 €
42 cm	4,78 €
44 cm	5,02 €
46 cm	5,23 €

Zubehör für Alu - Grobkorn-Isolierung:

Bezeichnung	Einheit	Preis
PVC - Befestigungsnoppen	1000	10,35 €
Stechwerkzeug für PVC - Noppen	Stück	2,86 €
verchromte Metallnieten	1000	31,13 €
Magnetwerkzeug für Metallnieten	Stück	26,18 €

# Wärmeschutz 8

## Oberflächensysteme:

## Formteile aus Blech

Durchmesser	Bogen			Meter			Endteller		
	verzinkt +slv	Alu swf	Alu swf +slv	verzinkt +slv	Alu swf	Alu swf +slv	verzinkt +slv	Alu swf	Alu swf +slv
70 mm	5,03 €	5,47 €	5,78 €	6,90 €	7,71 €	8,43 €	1,95 €	2,14 €	2,27 €
80 mm	5,19 €	5,60 €	5,92 €	7,35 €	8,32 €	9,11 €	2,02 €	2,18 €	2,31 €
90 mm	5,46 €	5,96 €	6,30 €	7,74 €	8,89 €	9,71 €	2,11 €	2,28 €	2,40 €
100 mm	5,75 €	6,30 €	6,64 €	8,08 €	9,41 €	10,30 €	2,17 €	2,32 €	2,44 €
110 mm	6,20 €	6,76 €	7,12 €	9,23 €	9,90 €	10,85 €	2,26 €	2,40 €	2,52 €
120 mm	6,59 €	7,21 €	7,58 €	9,94 €	10,37 €	11,35 €	2,31 €	2,46 €	2,60 €
130 mm	7,01 €	7,53 €	7,93 €	10,63 €	11,97 €	13,11 €	2,39 €	2,52 €	2,66 €
140 mm	7,19 €	7,84 €	8,29 €	11,31 €	12,86 €	14,09 €	2,48 €	2,60 €	2,74 €
150 mm	7,56 €	8,23 €	8,69 €	11,96 €	13,65 €	14,95 €	2,56 €	2,71 €	2,85 €
160 mm	8,09 €	8,82 €	9,30 €	14,16 €	14,47 €	15,84 €	2,64 €	2,76 €	2,93 €
170 mm	9,21 €	10,04 €	10,59 €	14,92 €	15,27 €	16,72 €	2,77 €	2,89 €	3,05 €
180 mm	9,77 €	10,64 €	11,23 €	15,68 €	16,07 €	17,59 €	2,88 €	2,99 €	3,16 €
190 mm	10,28 €	11,21 €	11,81 €	16,37 €	16,87 €	18,47 €	3,13 €	3,29 €	3,46 €
200 mm	10,75 €	11,72 €	12,36 €	17,02 €	17,65 €	19,34 €	3,35 €	3,50 €	3,69 €
210 mm	11,26 €	12,23 €	12,90 €	17,70 €	18,72 €	20,49 €	3,54 €	3,70 €	3,90 €
220 mm	11,73 €	12,75 €	13,44 €	18,36 €	19,48 €	21,34 €	3,74 €	3,90 €	4,11 €
230 mm	12,37 €	13,47 €	14,19 €	18,98 €	20,27 €	22,20 €	3,95 €	4,11 €	4,33 €
240 mm	13,03 €	14,17 €	14,95 €	19,65 €	21,04 €	23,04 €	4,15 €	4,32 €	4,56 €
250 mm	14,16 €	15,45 €	16,30 €	20,30 €	21,81 €	23,88 €	4,40 €	5,22 €	5,50 €
260 mm	16,51 €	19,16 €	20,21 €	23,94 €	30,84 €	33,78 €	4,79 €	5,45 €	5,75 €
270 mm	17,27 €	20,04 €	21,14 €	24,80 €	31,89 €	34,91 €	4,99 €	5,71 €	6,04 €
280 mm	17,97 €	20,89 €	22,05 €	25,66 €	32,90 €	36,02 €	5,23 €	5,98 €	6,31 €
290 mm	18,73 €	21,75 €	22,95 €	26,53 €	33,90 €	37,12 €	5,48 €	6,27 €	6,61 €
300 mm	19,43 €	22,60 €	23,83 €	27,41 €	34,93 €	38,23 €	5,75 €	6,52 €	6,88 €
310 mm	20,19 €	23,46 €	24,76 €	28,30 €	35,93 €	39,34 €	6,03 €	6,72 €	7,09 €
320 mm	20,93 €	24,36 €	25,70 €	29,14 €	36,92 €	40,44 €	6,34 €	7,11 €	7,51 €
330 mm	21,71 €	25,29 €	26,69 €	30,01 €	37,92 €	41,52 €	6,67 €	7,50 €	7,91 €
340 mm	22,67 €	26,38 €	27,81 €	30,90 €	38,91 €	42,60 €	7,02 €	7,90 €	8,33 €
360 mm	25,34 €	29,61 €	31,23 €	32,65 €	40,86 €	44,74 €	7,70 €	8,71 €	9,21 €

Bitte entnehmen Sie die jeweiligen Blechdicken den jeweiligen Unterlagen der Hersteller.

# Kälteschutz



- ▶ **Dämmstoffe**
- ▶ Kautschukschläuche
- ▶ Kautschukschläuche selbstklebend
- ▶ Kautschukplatten
- ▶ PU-Schaum, Dichtmassen, Kleber
  
- ▶ **Oberflächensysteme**
- ▶ Folien und Bleche
- ▶ Formteile aus PVC
- ▶ Formteile aus Alu-Grobkorn
- ▶ Formteile aus Blech

# Kälteschutz 1

## Kälte-Isolierung:

## Kautschuk-Schläuche

Rohr Durchmesser	Kaiflex KK plus 1	Kaiflex KK plus 2	Kaiflex KK plus 4	armacell AF - 1	armacell AF - 2	armacell AF - 4
10 mm	2,38 €	3,36 €	5,82 €	2,46 €	3,45 €	5,99 €
12 mm	2,54 €	3,57 €	6,14 €	2,61 €	3,68 €	6,34 €
15 mm	2,64 €	4,01 €	7,38 €	2,73 €	4,14 €	7,62 €
18 mm	2,82 €	4,36 €	7,64 €	2,92 €	4,50 €	7,89 €
22 mm	3,15 €	4,73 €	8,67 €	3,25 €	4,87 €	8,98 €
28 mm	3,54 €	5,10 €	10,41 €	3,65 €	5,29 €	10,74 €
35 mm	3,96 €	6,20 €	12,03 €	4,09 €	6,39 €	12,43 €
42 mm	4,54 €	6,95 €	13,58 €	4,66 €	7,18 €	14,03 €
45 mm	4,90 €	7,95 €	15,07 €	5,07 €	8,21 €	15,59 €
48 mm	5,24 €	8,37 €	16,57 €	5,42 €	8,64 €	17,12 €
54 mm	6,14 €	10,01 €	18,73 €	6,34 €	10,36 €	19,37 €
57 mm	6,82 €	10,68 €	20,45 €	7,06 €	11,04 €	21,15 €
60 mm	7,66 €	10,99 €	20,95 €	7,91 €	11,36 €	21,66 €
64 mm	8,50 €	11,43 €	22,31 €	8,80 €	11,80 €	23,05 €
70 mm	9,35 €	12,92 €	23,84 €	9,66 €	13,35 €	24,63 €
76 mm	10,23 €	13,83 €	25,80 €	10,56 €	14,29 €	26,65 €
89 mm	12,36 €	16,49 €	28,61 €	12,78 €	17,05 €	29,55 €
102 mm	17,10 €	21,79 €	37,36 €	17,67 €	22,40 €	38,62 €
108 mm	18,68 €	23,62 €	39,50 €	19,32 €	24,41 €	40,84 €
114 mm	20,08 €	25,83 €	41,67 €	20,76 €	26,72 €	43,06 €
133 mm	27,62 €	33,35 €	48,16 €	28,55 €	34,48 €	49,80 €
140 mm	28,43 €	34,35 €	51,00 €	29,37 €	35,53 €	52,71 €
160 mm	32,42 €	40,17 €	58,46 €	33,50 €	41,52 €	60,42 €

Technische Werte und Eigenschaften entnehmen Sie bitte den Unterlagen unserer Hersteller.

Weitere Abmessungen, Dämmdicken und Kartoninhalte entnehmen Sie bitte den Bruttopreislisten der jeweiligen Hersteller.

# Kälteschutz 2

## Kälte-Isolierung: Kautschuk-Schläuche selbstklebend

**Kaiflex-Schläuche mit T-Verklebung  
aus Kautschuk, nicht aus PE**

Rohr Durchmesser	Kaiflex KK plus 1 / T	Kaiflex KK plus 2 / T	Kaiflex KK plus 4 / T	armacell AF - 1	armacell AF - 2	armacell AF - 4
15 mm	3,93 €	5,69 €	9,47 €	3,67 €	5,37 €	9,17 €
18 mm	4,10 €	6,07 €	9,77 €	3,90 €	5,73 €	9,47 €
22 mm	4,54 €	6,48 €	10,84 €	4,23 €	6,12 €	10,55 €
28 mm	4,95 €	6,89 €	12,60 €	4,66 €	6,56 €	12,35 €
35 mm	5,39 €	8,02 €	14,22 €	5,13 €	7,74 €	14,07 €
42 mm	6,00 €	8,78 €	15,78 €	5,76 €	8,51 €	15,72 €
48 mm	6,75 €	10,20 €	18,77 €	6,54 €	10,01 €	18,86 €
54 mm	7,68 €	11,88 €	21,01 €	7,46 €	11,75 €	21,14 €
60 mm	9,24 €	12,92 €	23,28 €	9,09 €	12,83 €	23,50 €
76 mm	11,98 €	15,91 €	28,23 €	11,89 €	15,89 €	28,64 €
89 mm	14,26 €	18,68 €	31,19 €	14,20 €	18,76 €	31,69 €

Technische Werte und Eigenschaften entnehmen Sie bitte den Unterlagen unserer Hersteller.

Weitere Abmessungen, Dämmdicken und Kartoninhalte entnehmen Sie bitte den Bruttopreislisten der jeweiligen Hersteller.

# Kälteschutz 3

**Dämmung: Vinyl - Kautschuk - Platten**

Armaflex-AF-Platten		normal	selbstklebend
Plattendicke:	10 mm:	14,53 €	25,47 €
	13 mm:	15,64 €	23,22 €
	16 mm:	19,09 €	27,03 €
	19 mm:	16,74 €	24,34 €
	25 mm:	35,18 €	43,13 €
	32 mm:	41,03 €	

Kaiflex-Platten		normal	selbstklebend
Plattendicke:	10 mm:	14,03 €	20,15 €
	13 mm:	13,04 €	19,50 €
	19 mm:	13,80 €	20,43 €
	25 mm:	27,24 €	34,02 €
	32 mm:	32,95 €	39,57 €

Armaflex-XG-Platten		normal	selbstklebend
Plattendicke:	13 mm:	12,04 €	18,64 €
	19 mm:	12,58 €	19,16 €

# Kälteschutz 4

## Kälte­dämmung: PU-Schaum, Dichtmassen, Dampfsperren

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
<b>Handi-Foam 40-1420</b> B2 sr (langsam reagierend) Rohgewicht <b>28 kg/m<sup>3</sup></b> , Inhalt 40 kg <b>großes</b> Modell		Gerät	745,70 €
<b>Handi-Foam 40-1430</b> B2 sr (langsam reagierend) Rohgewicht <b>28 kg/m<sup>3</sup></b> , Inhalt 12 kg <b>kleines</b> Modell		Gerät	323,59 €
Standard <b>Mischdüse</b> /-kammer		Stück	4,17 €
<b>Schlauchgarnitur</b> 2,90 m lang mit Pistole für Handi-Foamgeräte		Stück	235,75 €
Ein-Komponenten- <b>Montageschaum</b> , 750 ml		Dose	12,58 €

### Dichtmassen, Kleber, Dampfsperren und -bremsen

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
<b>Denso-Masse KW</b> zum Verkleben von Hartschaumschalen	12,5 kg	kg	15,73 €
<b>Silikonkautschuk</b> nicht überstreichbar	310 ml	Kartusche	<b>10,55 €</b>
Kartuschen auf <b>Acrylbasis</b> , überstreichbar	310 ml	Kartusche	<b>4,11 €</b>
<b>PE-Folie 200µ stark, Rollenware</b>	<b>200 m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>0,39 €</b>
<b>Reinalufolie 0,030</b> mm stark, Rollenbreite 50 cm	25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,98 €
<b>Reinalufolie 0,050</b> mm stark, Rollenbreite 50 cm oder 100 cm	50 m <sup>2</sup> / 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>1,50 €</b>

### Zubehör für die Verarbeitung von Kautschuk

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
Strichpinsel Größe 10		Stück	<b>1,86 €</b>
Strichpinsel Größe 12		Stück	<b>2,00 €</b>
Strichpinsel Größe 14		Stück	<b>2,52 €</b>
Flachpinsel 1/2 " (ca. 30 mm breit)		Stück	<b>2,80 €</b>
Flachpinsel 1 " (ca. 34 mm breit)		Stück	<b>3,68 €</b>
Flachpinsel 1 1/2 " (ca. 42 mm breit)		Stück	<b>4,37 €</b>
Flachpinsel 2 " (ca. 45 mm breit)		Stück	<b>4,90 €</b>

# Kälteschutz 5

## Oberflächensysteme:

## Folien und Bleche

Bezeichnung	Breiten	Länge	Preis / m <sup>2</sup>
<b>PREMIUM-Folie Isogenopak SE 0,35 mm, Brandklasse B1</b>	70, 100, 120, 140 cm	50, 35, 30, 25 m	<b>3,33 €</b>
<b>PREMIUM-Folie Okapak SE 0,35 mm</b>	100 cm	35 m	<b>3,00 €</b>
Alternativfolie, z.B. "Isofol" SE 0,35 mm	70, 100, 140 cm	50, 35, 25 m	<b>3,05 €</b>

Bezeichnung	Gewicht / m <sup>2</sup>	Coillänge	Preis / kg
verzinktes slv - Stahlblech 0,5 mm dick	4,5 kg	20 - 30 m	<b>1,86 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 0,63 mm dick	5,0 kg	20 - 30 m	<b>1,83 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 0,75 mm dick	6,0 kg	20 - 30 m	<b>1,80 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 0,88 mm dick	7,0 kg	20 - 30 m	<b>1,79 €</b>
verzinktes slv - Stahlblech 1,0 mm dick	8,0 kg	20 - 30 m	<b>1,77 €</b>

Reinaluminium 99,5 halbhart 0,6 mm	1,7 kg		6,19 €
Reinaluminium 99,5 halbhart 0,7 mm	1,9 kg	ca. 70 m <sup>2</sup>	6,10 €
Reinaluminium 99,5 halbhart 0,8 mm	2,2 kg	ca. 65 m <sup>2</sup>	<b>6,00 €</b>
Reinaluminium 99,5 halbhart 1,0 mm	2,7 kg	ca. 55 m <sup>2</sup>	<b>6,00 €</b>

Reinaluminium seewasserfest 0,8 mm	2,2 kg	ca. 65 m <sup>2</sup>	<b>6,08 €</b>
Reinaluminium seewasserfest 1,0 mm	2,7 kg	ca. 55 m <sup>2</sup>	<b>6,08 €</b>

Grobkorngeprägte Aluminium-folie, 1m	Rollenlänge	Preis / m <sup>2</sup>
Foliendicke 0,2 mm:	50 lfm	<b>5,01 €</b>
Foliendicke 0,3 mm:	25 lfm	<b>11,39 €</b>

Auf Anfrage besorgen wir Ihnen kurzfristig und günstig folgende Bleche:

Alle Bleche auch in Tafeln, Klein- und Euroformat  
Lochbleche in verschiedenen Lochungen  
Platableche  
Bondal-Verbundbleche

# Kälteschutz 6

**Oberflächensysteme:**
**Formteile aus PVC-Folie SE**
**Bogen:**

Rohr-d	Dämmdicke							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
18 mm	<b>1,31 €</b>							
22 mm	<b>1,31 €</b>	<b>1,97 €</b>						
28 mm	<b>1,77 €</b>	<b>1,97 €</b>						
35 mm	<b>1,77 €</b>	<b>1,97 €</b>	<b>3,71 €</b>					
42 mm	<b>1,97 €</b>	<b>2,60 €</b>	<b>4,34 €</b>					
48 mm	<b>1,97 €</b>	<b>2,68 €</b>	<b>4,34 €</b>					
57-60 mm	<b>2,68 €</b>	<b>3,71 €</b>	<b>5,65 €</b>	<b>7,34 €</b>	<b>9,85 €</b>			
64 mm	<b>3,35 €</b>	<b>3,71 €</b>	<b>6,50 €</b>	<b>8,22 €</b>	<b>10,49 €</b>			
70 mm	3,66 €	4,40 €	6,50 €	8,90 €	11,93 €	13,35 €		
76 mm	<b>3,66 €</b>	<b>4,47 €</b>	<b>7,95 €</b>	<b>8,90 €</b>	<b>11,93 €</b>	<b>13,35 €</b>		
89 mm		<b>5,65 €</b>	<b>8,90 €</b>	<b>9,78 €</b>	<b>11,93 €</b>		<b>19,93 €</b>	
108 mm			<b>9,67 €</b>	<b>11,05 €</b>	<b>13,12 €</b>		<b>22,43 €</b>	<b>28,98 €</b>
114 mm			<b>10,32 €</b>	<b>11,89 €</b>	<b>13,12 €</b>		<b>23,41 €</b>	
133 mm				<b>13,12 €</b>	<b>17,06 €</b>		<b>26,35 €</b>	<b>31,97 €</b>
140 mm				<b>13,72 €</b>	<b>18,00 €</b>		<b>27,36 €</b>	
159 mm				<b>0,00 €</b>	<b>27,36 €</b>		<b>32,23 €</b>	<b>39,13 €</b>
219 mm					<b>35,39 €</b>		<b>41,00 €</b>	<b>52,96 €</b>

**Zuschnitte:**

Länge:	für:	für:	Preis/lfm
22 cm	<b>17-21/20</b>		<b>1,42 €</b>
24 cm	<b>28/20</b>		<b>1,55 €</b>
27 cm	<b>33/20</b>	<b>17/30</b>	<b>1,78 €</b>
29 cm	42/20	21/30	1,84 €
31 cm	48/20	28/30	2,13 €
33 cm	57/20	35/30	2,24 €
35 cm	64/20	42/30	2,35 €

# Kälteschutz 7

Oberflächensysteme:

Formteile aus Alu-Grobkorn

Bogen:

Rohr-d	Dämmdicke							
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
18 mm	2,63 €	3,27 €						
22 mm	2,74 €	3,32 €						
28 mm	2,84 €	3,34 €						
35 mm	3,00 €	3,50 €						
42 mm	3,32 €	3,73 €	4,47 €					
48 mm	3,34 €	3,81 €	5,35 €					
57-60 mm	3,73 €	4,22 €	5,80 €	7,81 €				
64 mm	3,81 €	4,47 €	5,90 €	9,38 €				
70 mm		5,35 €	7,81 €	9,38 €	12,32 €			
76 mm		5,49 €	7,81 €	10,09 €	12,32 €	14,20 €		
89 mm		7,63 €	9,38 €	12,32 €	12,42 €		18,54 €	
108 mm		9,38 €	12,32 €				20,27 €	
114 mm		10,09 €	12,32 €				23,92 €	27,11 €
133 mm		12,42 €		18,24 €				30,65 €
159 mm				19,47 €				31,64 €
219 mm								

Zuschnitte:

Länge:	Preis/lfm
20 cm	2,29 €
22 cm	2,51 €
24 cm	2,72 €
26 cm	2,98 €
28 cm	3,27 €
30 cm	3,49 €
32 cm	3,68 €
34 cm	3,88 €
36 cm	4,10 €
38 cm	4,44 €
40 cm	4,59 €
42 cm	4,78 €
44 cm	5,02 €
46 cm	5,23 €

Zubehör für Alu - Grobkorn-Isolierung:

Bezeichnung	Einheit	Preis
PVC - Befestigungsnoppen	1000	10,35 €
Stechwerkzeug für PVC - Noppen	Stück	2,86 €
verchromte Metallnieten	1000	31,13 €
Magnetwerkzeug für Metallnieten	Stück	26,18 €

# Kälteschutz 8

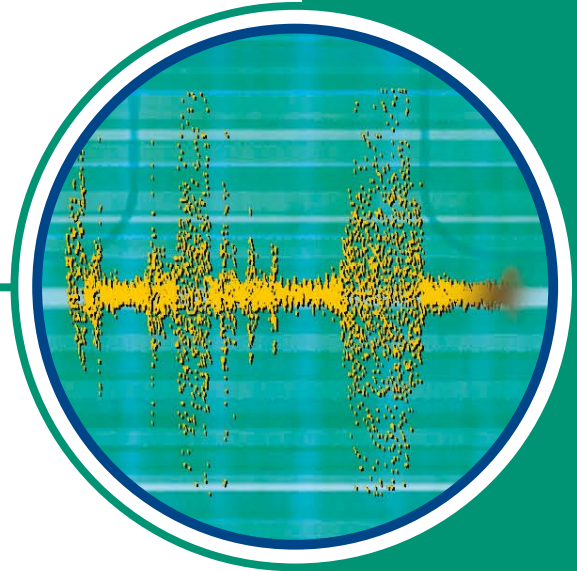
## Oberflächensysteme:

## Formteile aus Blech

Durchmesser	Bogen			Meter			Endteller		
	verzinkt +slv	Alu swf	Alu swf +slv	verzinkt +slv	Alu swf	Alu swf +slv	verzinkt +slv	Alu swf	Alu swf +slv
70 mm	5,03 €	5,47 €	5,78 €	6,90 €	7,71 €	8,43 €	1,95 €	2,14 €	2,27 €
80 mm	5,19 €	5,60 €	5,92 €	7,35 €	8,32 €	9,11 €	2,02 €	2,18 €	2,31 €
90 mm	5,46 €	5,96 €	6,30 €	7,74 €	8,89 €	9,71 €	2,11 €	2,28 €	2,40 €
100 mm	5,75 €	6,30 €	6,64 €	8,08 €	9,41 €	10,30 €	2,17 €	2,32 €	2,44 €
110 mm	6,20 €	6,76 €	7,12 €	9,23 €	9,90 €	10,85 €	2,26 €	2,40 €	2,52 €
120 mm	6,59 €	7,21 €	7,58 €	9,94 €	10,37 €	11,35 €	2,31 €	2,46 €	2,60 €
130 mm	7,01 €	7,53 €	7,93 €	10,63 €	11,97 €	13,11 €	2,39 €	2,52 €	2,66 €
140 mm	7,19 €	7,84 €	8,29 €	11,31 €	12,86 €	14,09 €	2,48 €	2,60 €	2,74 €
150 mm	7,56 €	8,23 €	8,69 €	11,96 €	13,65 €	14,95 €	2,56 €	2,71 €	2,85 €
160 mm	8,09 €	8,82 €	9,30 €	14,16 €	14,47 €	15,84 €	2,64 €	2,76 €	2,93 €
170 mm	9,21 €	10,04 €	10,59 €	14,92 €	15,27 €	16,72 €	2,77 €	2,89 €	3,05 €
180 mm	9,77 €	10,64 €	11,23 €	15,68 €	16,07 €	17,59 €	2,88 €	2,99 €	3,16 €
190 mm	10,28 €	11,21 €	11,81 €	16,37 €	16,87 €	18,47 €	3,13 €	3,29 €	3,46 €
200 mm	10,75 €	11,72 €	12,36 €	17,02 €	17,65 €	19,34 €	3,35 €	3,50 €	3,69 €
210 mm	11,26 €	12,23 €	12,90 €	17,70 €	18,72 €	20,49 €	3,54 €	3,70 €	3,90 €
220 mm	11,73 €	12,75 €	13,44 €	18,36 €	19,48 €	21,34 €	3,74 €	3,90 €	4,11 €
230 mm	12,37 €	13,47 €	14,19 €	18,98 €	20,27 €	22,20 €	3,95 €	4,11 €	4,33 €
240 mm	13,03 €	14,17 €	14,95 €	19,65 €	21,04 €	23,04 €	4,15 €	4,32 €	4,56 €
250 mm	14,16 €	15,45 €	16,30 €	20,30 €	21,81 €	23,88 €	4,40 €	5,22 €	5,50 €
260 mm	16,51 €	19,16 €	20,21 €	23,94 €	30,84 €	33,78 €	4,79 €	5,45 €	5,75 €
270 mm	17,27 €	20,04 €	21,14 €	24,80 €	31,89 €	34,91 €	4,99 €	5,71 €	6,04 €
280 mm	17,97 €	20,89 €	22,05 €	25,66 €	32,90 €	36,02 €	5,23 €	5,98 €	6,31 €
290 mm	18,73 €	21,75 €	22,95 €	26,53 €	33,90 €	37,12 €	5,48 €	6,27 €	6,61 €
300 mm	19,43 €	22,60 €	23,83 €	27,41 €	34,93 €	38,23 €	5,75 €	6,52 €	6,88 €
310 mm	20,19 €	23,46 €	24,76 €	28,30 €	35,93 €	39,34 €	6,03 €	6,72 €	7,09 €
320 mm	20,93 €	24,36 €	25,70 €	29,14 €	36,92 €	40,44 €	6,34 €	7,11 €	7,51 €
330 mm	21,71 €	25,29 €	26,69 €	30,01 €	37,92 €	41,52 €	6,67 €	7,50 €	7,91 €
340 mm	22,67 €	26,38 €	27,81 €	30,90 €	38,91 €	42,60 €	7,02 €	7,90 €	8,33 €
360 mm	25,34 €	29,61 €	31,23 €	32,65 €	40,86 €	44,74 €	7,70 €	8,71 €	9,21 €

Bitte entnehmen Sie die jeweiligen Blechdicken den jeweiligen Unterlagen der Hersteller.

# Schallschutz



- ▶ Schalldämmplatten  
und Zubehör

# Schallschutz 1

## Schalldämmplatten und Zubehör

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
<b>Antidröhnplatten 1m * 1m</b> Protecto pf 810, Dicke 1,2 mm		m <sup>2</sup>	9,16 €
<b>Protecto pf 820, Dicke 2,0 mm</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,35 €</b>
Protecto pf 830, Dicke 3,5 mm		m <sup>2</sup>	16,18 €

<b>Glasfaservlies VR 50 in schwarz, 1m breit zur Sichthinterlegung von gelochten Verkleidungen</b>	100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,14 €
--	--------------------	----------------	--------

<b>Schallschutzmatte zur Schalldämmung von Rohrleitungen, Plattenmaße 1m * 2 m</b>	2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,93 €
--	------------------	----------------	---------

<b>Hanno Pyramidenplatten zur Schallabsorption</b> Offenzelliger Weichschaum auf Melaminharzbasis mit hoher Temperaturbeständigkeit, günstigem Brandverhalten, guter chemischer Beständigkeit und hervorragender Schallabsorption Brandklasse B1, 1m * 1m groß, Farbe weiß			
<b>CP 501, 50 mm dick</b>	12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,96 €
<b>CP 701, 70 mm dick</b>	8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82,11 €
<b>CP 1301, 130 mm dick</b>	4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	auf Anfrage
<b>Hanno-Kitt TFK-Kleber für Pyramidenplatten</b> Kleber in Kartuschen	310 ml	Kartusche	5,75 €
Kleber im kleinen Eimer	5 kg	Eimer	40,18 €

**Außerdem liefern wir gerne für Sie:**

Bondal - Verbundbleche  
Lochbleche  
gelochte Hartfaserplatten  
Schallschutztüren

# Brandschutz



- ▶ **Brandschutz-Schalen**
  - ▶ Protect BSR 90 unkaschiert
  - ▶ Protect BSR 90 alukaschiert
  - ▶ Conlitschalen 150 U alukaschiert
  
- ▶ **Zubehör**
  - ▶ für Brandschutzkonstruktionen
  - ▶ Brandschutzschotts



Ihr Profi für technische Dämmsysteme

# Brandschutz 1

## Brandschutz-Schalen

## Protect BSR 90 alukaschiert

Rohr-D	Dämmdicke:					
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm
15 mm	11,80 €					
18 mm	12,20 €					
22 mm	14,65 €					
28 mm	18,00 €	23,00 €				
35 mm	19,65 €	26,10 €				
42 mm	22,70 €	28,50 €	35,70 €			
48 mm		30,65 €	39,85 €			
54 mm		41,90 €	42,30 €	43,45 €		
60 mm		43,45 €	47,15 €	52,10 €		
64 mm		44,35 €	50,25 €	55,95 €	60,45 €	
76 mm		48,55 €	54,40 €	59,30 €	67,05 €	
89 mm		51,95 €	63,30 €	68,65 €	73,35 €	94,45 €
108 mm		61,35 €	68,15 €	76,05 €	80,60 €	98,50 €
114 mm		63,05 €	70,80 €	80,10 €	88,65 €	107,70 €
140 mm		77,75 €		86,40 €	96,85 €	
159 mm		79,35 €	81,90 €	87,30 €	98,65 €	118,20 €

Kartoninhalte und technische Eigenschaften entnehmen Sie bitte den Unterlagen der Hersteller

## Brandschutz 2

### Brandschutz-Schalen

### Conlit 150 U alukaschiert

Rohr-D	Dammdicke in mm:	Durchmesser Kernbohrung in mm:	Preise / lfm
15 mm	22,5	60	13,35 €
18 mm	21,0	60	13,75 €
22 mm	19,0	60	16,50 €
28 mm	26,0	80	20,30 €
35 mm	22,5	80	22,20 €
42 mm	19,0	80	25,55 €
48 mm	26,0	100	34,55 €
54 mm	38,0	130	47,25 €
58 mm	36,0	130	48,70 €
60 mm	35,0	130	48,95 €
64 mm	33,0	130	49,85 €
76 mm	37,0	150	54,75 €
89 mm	30,5	150	58,70 €
110 mm	35,0	180	70,35 €
114 mm	33,0	180	71,05 €
133 mm	43,5	220	84,50 €
140 mm	40,0	220	87,35 €
169 mm	40,5	250	120,65 €

Kartoninhalte und technische Eigenschaften entnehmen Sie bitte den Unterlagen der Hersteller

# Brandschutz 3

## Zubehör für: Brandschutzkonstruktionen

### Hochtemperaturschutz

Bezeichnung	Einheit	Preis pro Einheit
<b>Glasgewebe bis 550 °C</b> , Rollen a 50 lfm 0,4mm * 1000mm, 430 g/m <sup>2</sup> , stuhlroh	m <sup>2</sup>	5,97 €
0,7mm * 1000mm, 660 g/m <sup>2</sup> , stuhlroh	m <sup>2</sup>	7,54 €
<b>Glasgewebband bis 550 °C</b> , Rollen a 50 lfm 50mm * 2 mm, Leinwandbindung, 55 g/lfm	lfm	0,74 €
50mm * 3mm, Körperbindung, 80 g/lfm	lfm	1,17 €
<b>Keramisches Band bis 800 °C</b> asbestfrei, beidseitig mit festen Webkanten, verstärkt mit Chromdraht, Rollen a 50 lfm, 50 mm breit * 2 mm stark	lfm	2,50 €
<b>Keramikfasermatten bis 1260 °C</b> 25 mm stark, Mattengröße 610mm * 7315 mm <b>Rohdichte 96 kg/m<sup>3</sup></b>	m <sup>2</sup>	18,30 €
<b>Rohdichte 128 kg/m<sup>3</sup></b>	m <sup>2</sup>	21,72 €

### Zubehör für L 90 - Verkleidungen

Bezeichnung	Einheit	Preis pro Einheit
<b>Gewindestangen</b> M 10, Stange á 1 m	lfm	1,76 €
M 10, Stange á 2 m	lfm	1,76 €
M 12, Stange á 1 m	lfm	2,48 €
<b>Muttern</b> M 10, Päckchen á 50 Stück	100	9,14 €
M 12, Päckchen á 50 Stück	100	12,85 €
<b>Unterlegscheiben</b> M 10, Päckchen á 500 Stück	100	4,02 €
M 12, Päckchen á 500 Stück	100	7,35 €
<b>Kunkel Brandschutzdübel</b> KMu F 10, Päckchen á 50 Stück	Päckchen	72,33 €
KMu F 12, Päckchen á 50 Stück	Päckchen	76,87 €
KDM 6 * 50mm, Päckchen á 100 Stück	Päckchen	63,71 €
<b>Einschlagdübel M 10</b> , Päckchen á 50 Stück	100	35,84 €
<b>Lochschiene verzinkt</b> , 38mm / 40 mm, Stangenlänge 4 lfm	lfm	5,83 €

# Brandschutz 4

Zubehör für:

Brandschutz - Schotts

Bezeichnung	Einheit	Preis pro Einheit
<b>Rockwool Pyrostat Uni</b> intumeszierende Brandschutzmatte 125 mm breit, Rollenlänge 25 m	lfm	71,05 €
<b>Rockwool Pyrostat Uni</b> intumeszierende Brandschutzmatte 250 mm breit, Rollenlänge 25 m	lfm	142,00 €

Bezeichnung	Einheit	Preis pro Einheit
<b>Brandschutzmörtel MG 3</b> Fabrikat auf Anfrage Sack á 30 kg:	Sack	13,18 €
<b>Hensotherm F 2000 Trockenmörtel</b> zur Herstellung von Kabelschotts in Wänden und Decken Sack á 30 Liter (ca. 14 kg), ergibt 27 Liter Mörtel	Sack	bitte mengenabhängig anfragen
<b>Hensomastik 5 KS weiß</b> keramisierende Brandschutzbeschichtung für Kabelschotts und zur Beschichtung von Mineralwolleplatten, 12,5 kg auch als <b>5 KS viskos dickflüssig</b> und als <b>5 KS Spachtel</b> im Eimer á 12,5 kg erhältlich	kg	14,19 €
<b>Hensomastik 5 KS</b> Spachtel in Kartuschen á 310 ml	Stück	16,80 €
<b>Kennzeichnungsschilder</b> zur vorgeschriebenen Ausschilderung von Elektro-Brandschutzschotts	Stück	1,75 €
<b>Brandschutzplatte aus Mineralfaser,</b> 150 kg/m <sup>3</sup> , einseitig endbeschichtet, Plattendicke 60 mm, -größe 1000mm*600mm. Zum Verschließen von Wand- und Deckendurchführungen mit und ohne Kabelbelegung sowie von Bauteilfugen	Stück	46,14 €
<b>Brandschutz-Silikon B1</b> zur flexiblen Abdichtung von Wand- und Deckendurchführungen nicht brennbarer Rohre und Bewegungsfugen aller Art. wasser- und gasdicht, schwingungsfest. Kartuschen á 310 ml	Stück	16,02 €

## Zubehör und Sonstiges



- ▶ Hilfsmittel zur Montage von Dämmstoffen
- ▶ Klebebänder
- ▶ Zubehör für PVC-Isolierung
- ▶ Zubehör für Blechisolierung

# Zubehör 1

**Zubehör:**
**Montage von Dämmstoffen**

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
Wakokleber 1727 für Mineralwolle und Styropor, rollfähig. Eimer á	10 kg	kg	10,50 €
Wakolverdüner / -löser 31 für Kleber 1727	4 kg	kg	9,72 €
Sprühkleber für Mineralwolle	1	Dose	10,44 €
verzinkter Wickeldraht 0,7 mm	10	kg	3,81 €
verzinkter Bindedraht 1,2 mm	2,5	kg	auf Anfrage
Mattenhaken 125/2 mm lang	1000	Stück	16,63 €
Hogringzange für Drahtmatten	1	Stück	auf Anfrage
Hogringklammern SR 8 DP	2500	Päckchen	auf Anfrage
Feranband 15 mm breit	100 m	Ring	36,98 €
Feranband-Schließen für 15 mm breites Band	1000 Stück	Päckchen	28,06 €
Feranband 20 mm breit	100 m	Ring	47,38 €
Feranband-Schließen für 20 mm breites Band	1000 Stück	Päckchen	30,36 €
Abstandhalter - Winkel aus feuerverz. Bänder mit Bohrung zur Herstellung von Abstandhaltern von 40 bis 330 mm Dämmdicke verzinktes Eisenband 30 * 3 mm		kg	auf Anfrage 2,00 €
Klebestifte mit Halteclipsen			
32 mm Länge		Stück	0,20 €
41 mm Länge		Stück	0,20 €
51 mm Länge		Stück	0,21 €
64 mm Länge		Stück	0,24 €
76 mm Länge		Stück	0,26 €
89 mm Länge		Stück	0,27 €
114 mm Länge		Stück	0,30 €
Pins-Potter Schweißgerät komplett	1	Stück	auf Anfrage
Schweißnägel 32 mm	1000	Stück	20,70 €
Schweißnägel 41 mm	1000	Stück	22,10 €
Schweißnägel 51 mm	1000	Stück	26,59 €
Schweißnägel 64 mm	1000	Stück	32,68 €
Stahlclipse Durchmesser 38 mm	1000	Stück	32,38 €
Durchmesser 30 mm	1000	Stück	24,50 €
Schweißgerät GS 45 komplett	1	Stück	2.656,20 €
Schweißstifte mit Schaftisolierung für			
20 mm Dämmung	1000	Stück	154,56 €
30 mm Dämmung	1000	Stück	155,90 €
40 mm Dämmung	1000	Stück	160,38 €
50 mm Dämmung	1000	Stück	166,28 €
60 mm Dämmung	1000	Stück	170,24 €
70 mm Dämmung	1000	Stück	179,14 €
80 mm Dämmung	1000	Stück	182,16 €
100 mm Dämmung	1000	Stück	192,71 €

## Zubehör 2

### Zubehör:

### Klebebänder

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
<b>PVC-Klebeband Coroplast</b> Farbe Isogenopak oder schwarz Ringe a 33 lfm, Dicke 0,15 mm			
<b>19 mm breit</b>	32	Ring	<b>2,97 €</b>
<b>25 mm breit</b>	24	Ring	<b>3,91 €</b>
<b>30 mm breit</b>	20	Ring	<b>4,39 €</b>
<b>50 mm breit</b>	12	Ring	<b>7,18 €</b>
PVC-Kennzeichnungsbänder <b>farbig</b> Ringlänge 25 lfm			
19 mm breit		Ring	<b>3,17 €</b>
30 mm breit		Ring	<b>4,33 €</b>
<b>PVC-Klebeetiketten</b> farbig nach DIN 2403, mit Aufschrift beidseitig mit Richtungspfeil			
Typ 3: 155/25 mm mit Standardtext	10	Stück	1,65 €
Typ 3: 155/25 mm mit Sondertext	10	Stück	auf Anfrage
<b>Kennzeichnungsbänder als Rollenware</b> 60 mm breit, 30 lfm lang mit Text, Richtungspfeilen oder beides kombiniert			
		Ring	auf Anfrage

<b>Aluminium Klebeband Coroplast 1530 AWX</b> Folienstärke 0,025 mm, Rollen a 100 lfm <b>Baustoffklasse A2 auch auf dem Dämmstoff !!</b>			
<b>50 mm breit</b>		<b>Ring</b>	<b>9,86 €</b>
<b>70 mm breit</b>		<b>Ring</b>	<b>13,80 €</b>
<b>75 mm breit</b>		<b>Ring</b>	<b>14,77 €</b>
<b>100 mm breit</b>		<b>Ring</b>	<b>19,70 €</b>
Aluminium Klebeband <b>Coroplast 930 SE</b> Bandstärke 0,025 mm, Rollen a 100 lfm			
<b>50 mm breit</b>		Ring	<b>9,46 €</b>
<b>70 mm breit</b>		Ring	<b>13,25 €</b>
<b>75 mm breit</b>		Ring	<b>14,18 €</b>
<b>100 mm breit</b>		Ring	<b>18,91 €</b>
Aluminium Klebeband <b>Coroplast 909 nicht brennbar</b> Bandstärke 0,040 mm, Rollen a 25 lfm			
<b>50 mm breit</b>		Ring	15,99 €
<b>70 mm breit</b>		Ring	22,39 €
<b>100 mm breit</b>		Ring	32,01 €

## Zubehör 3

Zubehör für:

PVC-Isolierung

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
<b>Kaltschweißmittel</b> für Isogenopak	1 Liter	Kanne	<b>14,23 €</b>
Spitznieten <b>Stechwerkzeug</b> gerade oder winkelform		Stück	<b>2,14 €</b>
Spitznieten		Stück	<b>8,70 €</b>
<b>Bostitch-Tacker T 5-6 OC</b>		Stück	auf Anfrage
<b>Tackerklammern 5019 3/8 Zoll</b> für Bostitch-Tacker	1000	Stück	auf Anfrage

<b>Isogenopak-Schneideplatte, 1 m breit</b> zum Abläsen von Zuschnitten		Stück	531,20 €
<b>Gestell und Beine</b> für Schneideplatte			239,96 €
<b>Rollmesser incl. Halterung</b>			76,48 €

<b>Endmanschetten hellgrau</b> (für PVC-Verkleidung gedämmter Leitungen)			
18 mm Zackenlänge für <b>20 mm Dämmdicke</b>	25 m	lfm	<b>0,66 €</b>
28 mm Zackenlänge für <b>30 mm Dämmdicke</b>	25 m	lfm	<b>0,74 €</b>
38 mm Zackenlänge für <b>40 mm Dämmdicke</b>	25 m	lfm	<b>1,07 €</b>
48 mm Zackenlänge für <b>50 mm Dämmdicke</b>	25 m	lfm	<b>1,27 €</b>
58 mm Zackenlänge für <b>60 mm Dämmdicke</b>	25 m	lfm	<b>1,51 €</b>
68 mm Zackenlänge für <b>70 mm Dämmdicke</b>	50 m	lfm	<b>1,76 €</b>
78 mm Zackenlänge für <b>80 mm Dämmdicke</b>	50 m	lfm	<b>2,02 €</b>
98 mm Zackenlänge für <b>100 mm Dämmdicke</b>	50 m	lfm	<b>2,48 €</b>

<b>Endmanschetten alufarben</b> (auch für Alu-Grobkorn-Verkleidung)			
18 mm Zackenlänge für <b>20 mm Dämmdicke</b>	25 m	lfm	<b>0,57 €</b>
28 mm Zackenlänge für <b>30 mm Dämmdicke</b>	<b>25 m</b>	lfm	<b>0,66 €</b>
38 mm Zackenlänge für <b>40 mm Dämmdicke</b>	<b>25 m</b>	lfm	<b>0,93 €</b>
48 mm Zackenlänge für <b>50 mm Dämmdicke</b>	<b>25 m</b>	lfm	<b>1,06 €</b>
58 mm Zackenlänge für <b>60 mm Dämmdicke</b>	<b>25 m</b>	lfm	<b>1,22 €</b>
68 mm Zackenlänge für <b>70 mm Dämmdicke</b>	<b>50 m</b>	lfm	<b>1,46 €</b>
78 mm Zackenlänge für <b>80 mm Dämmdicke</b>	<b>50 m</b>	lfm	<b>1,66 €</b>
98 mm Zackenlänge für <b>100 mm Dämmdicke</b>	<b>50 m</b>	lfm	<b>2,11 €</b>

## Zubehör 4

Zubehör für:

## Blechisolierung

Bezeichnung	Inhalt	Einheit	Preis
<b>Blechtreibschrauben 4,2 * 13</b>			
glanzverzinkt Längsschlitz 6-kant	1000	Päckchen	11,38 €
glanzverzinkt Kreuzschlitz	1000	Päckchen	8,34 €
Edelstahl Kreuzschlitz	1000	Päckchen	28,26 €
Edelstahl Sechskant	1000	Päckchen	40,25 €
<b>Tapitzschrauben verzinkt 4,2 * 13</b>	1000	Päckchen	12,40 €
<b>Blechtreibschrauben 4,2 * 9,5</b>			
glanzverzinkt Längsschlitz 6-kant	1000	Päckchen	11,38 €
glanzverzinkt Kreuzschlitz	1000	Päckchen	8,34 €
Edelstahl Kreuzschlitz	1000	Päckchen	27,65 €
Edelstahl Sechskant	1000	Päckchen	39,64 €
<b>Anbohrer 3,3 mm, kurze Form</b>		Stück	0,50 €
Anbohrer 3,8 mm, kurze Form		Stück	0,59 €
<b>Magneteinsatz SW 1/4"</b>		Stück	6,84 €
<b>Magneteinsatz SW 7</b>		Stück	7,07 €
<b>Kappenschlösser mit Gegenhaken</b>			
40 mm lang, gerade, verzinkt	100	Stück	32,72 €
50 mm lang, gebogen, verzinkt	100	Stück	39,90 €
60 mm lang, gerade, verzinkt	100	Stück	43,89 €
70 mm lang, gebogen, verzinkt	100	Stück	41,90 €
70 mm lang, gebogen, Alu	100	Stück	71,49 €
<b>Kappenband in Ausführung:</b>			
verzinkt 16 * 0,6 mm		kg	5,22 €
Alukappenband 16 * 0,8 mm		kg	15,11 €
Alukappenband 20 * 0,8 mm		kg	23,37 €
<b>Signode - Stahlband</b>		kg	4,00 €
<b>Signode-Einhand-Spanner</b>		Stück	51,50 €
<b>Blindnieten in folgenden Größen:</b>			
Alunieten 3,2 mm * 6,1 mm	1000	Päckchen	10,54 €
Alunieten 3,2 mm * 7,9 mm	1000	Päckchen	11,18 €
Stahlnieten 3,2 mm * 6,1 mm	1000	Päckchen	16,03 €
Stahlnieten 3,2 mm * 7,9 mm	1000	Päckchen	16,45 €
Handnietzange POP TIOS 4	1	Stück	48,93 €
<b>Sickendichtungsband Terostat 81 auf Kleinspulen</b>			
10 mm breit, 2 mm stark, Rollenlänge 50 m		lfm	1,20 €
<b>Noppenfolie, Dicke 9 mm, Rollen a 20 m<sup>2</sup></b>			
für Fernleitungen nach DIN 4140		m <sup>2</sup>	3,17 €

Sinnvolles Werkzeug zur Blechbearbeitung	Inhalt	Einheit	Preis
<b>Idealschere rechts/links, 260 mm lang</b>		Stück	33,37 €
<b>Lochschere rechts/links</b>		Stück	auf Anfrage
<b>Durchlaufschere 350 mm lang</b>		Stück	auf Anfrage
<b>Handlochstanze mit Stempel 3,2 mm</b>		Stück	341,14 €
<b>Feststellzirkel 300 mm lang</b>		Stück	23,03 €
<b>Mattenmesser</b>		Stück	7,77 €
<b>Drahtmattenschere, gekröpft 510 mm</b>		Stück	62,29 €
<b>Außentaster 250 mm lang</b>		Stück	11,11 €
<b>Beitreibstocher mit Holzgriff, 4 cm lang, Durchmesser 4mm</b>		Stück	3,47 €

**Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der  
Kiesewetter Holding GmbH & Co. KG, Industriestraße 4, 91083 Baiersdorf  
sowie deren angeschlossener Gesellschaften (im Folgenden Kiesewetter genannt)  
in der Fassung vom Februar 2009**

### § 1 Allgemeines

- 1) Lieferungen und sonstige Leistungen von **Kiesewetter** gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts sowie gegenüber öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (Bestellern bzw. Käufern) erfolgen ausschließlich zu den nachstehenden Bedingungen. Sie gelten insbesondere bei allen Angeboten und Auftragsbestätigungen gegenüber und Verträgen über Warenlieferungen mit **Kiesewetter** im Verkehr mit Bestellern. Mit dem Empfang der Auftragsbestätigung von **Kiesewetter** oder der Abnahme der bestellten Waren oder Leistungen erkennt der Besteller die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von **Kiesewetter** an.
- 2) Abweichende Einkaufs- und Geschäftsbedingungen des Bestellers werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt. Sie werden nur Vertragsbestandteil, wenn sie von **Kiesewetter** schriftlich bestätigt sind. Ein Vertrag kommt mit der schriftlichen Auftragsbestätigung von **Kiesewetter** zustande, es sei denn, etwas Abweichendes wird besonders vereinbart.

### § 2 Angebote

- 1) Angebote sind freibleibend.
- 2) Die in unseren Katalogen, Listen und Prospekten angegebenen Daten, Abbildungen, Maße und Gewichtsangaben sind Näherungswerte. Proben und Muster gelten als annähernde Anschauungsstücke für Qualität, Abmessungen und Farbe. Abweichungen sind zulässig, soweit sie den Gebrauchswert nicht wesentlich beeinträchtigen.

### § 3 Lieferung, Gefahrübergang, Verzug und Unmöglichkeit

- 1) Für Lieferungen von **Kiesewetter** ist Erfüllungsort Baiersdorf.
- 2) Ist ein anderer Übergabeort als der Erfüllungsort vereinbart, geht die Gefahr auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand das Lager verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder **Kiesewetter** noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung, übernommen hat.
- 3) Lieferfristen und -termine gelten mit einer Toleranz von zwei Wochen, sofern nicht ein Fixhandelsgeschäft gemäß § 376 HGB ausdrücklich vereinbart ist. Lieferfristen rechnen sich ab Auftragsbestätigung, frühestens jedoch ab endgültiger Einigung über die mit dem Besteller vor Lieferung zu klärenden Fragen.
- 4) Arbeitskämpfe oder unvorhersehbare außergewöhnliche Ereignisse, wie hoheitliche Maßnahmen, Verkehrsstörungen, Störungen in der Energie- und Rohstoffversorgung usw. befreien **Kiesewetter** für die Dauer ihrer Auswirkungen oder im Falle der Unmöglichkeit ihrer Erbringung gemäß § 275 BGB voll von der Lieferpflicht.
- 5) Im Falle des Leistungsverzuges von **Kiesewetter** oder der von ihm zu vertretenden Unmöglichkeit der Leistung sind Schadensersatzansprüche des Käufers ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz und grober Fahrlässigkeit von **Kiesewetter** oder eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen.

### § 4 Preise und Zahlungen

- 1) Die vereinbarten Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung einschließlich Lieferung auf die Baustelle, Verpackung und Entladung.
- 2) Die für den Käufer maßgeblichen Konditionen, insbesondere Zahlungsziele, Rabatte und Skonti, ergeben sich aus den jeweils aktuellen Preislisten von **Kiesewetter** oder Individualvereinbarungen zwischen dem Käufer und **Kiesewetter**. Skontogewährung hat zur Voraussetzung, dass das Konto des Käufers sonst keine fälligen Rechnungsbeträge aufweist. Skontofähig ist nur der Warenwert ohne Fracht und sonstige Nebenkosten. Für die Inanspruchnahme des Skontos ist der Zahlungseingang bei **Kiesewetter** entscheidend.
- 3) **Kiesewetter** ist berechtigt, dem Käufer bei Verzug, der 30 Tage nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung eintritt, Verzugszinsen in Höhe der von ihm selbst zu zahlenden Kreditkosten, mindestens aber 8 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz (§§ 247, 288 Abs. 1 und 2 BGB) zu berechnen. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt vorbehalten.
- 4) Bei Zahlungsschwierigkeiten des Käufers, insbesondere auch bei Zahlungsverzug, Scheck- oder Wechselprotest, ist **Kiesewetter** berechtigt, weitere Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuführen, alle offen stehenden - auch gestundeten - Rechnungsbeträge sofort fällig zu stellen und gegen Rückgabe zahlungshalber hereingenommener Wechsel Barzahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen.
- 5) Rechnungen von **Kiesewetter** gelten als anerkannt, wenn der Käufer nicht innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum schriftlich widerspricht. **Kiesewetter** wird den Käufer mit jeder Rechnung hierüber unterrichten.
- 6) Das Recht, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Käufer nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- 7) Für Bestellmengen, die die in der von **Kiesewetter** jeweils gültigen Preisliste die festgesetzten Mindestmengen und/oder den festgesetzten Mindestauftragswert von derzeit 100,- Euro nicht erreichen (Kleinaufträge) und die nicht bar bezahlt werden, berechnet **Kiesewetter** einen pauschalen Bearbeitungszuschlag von 5,- Euro..
- 8) Bei mehreren offenen Rechnungen ist **Kiesewetter** berechtigt, eingehende Zahlungen des Käufers stets auf die älteste der offenen Rechnungen von **Kiesewetter** zu verrechnen.

### § 5 Mängelrüge und Mängelansprüche

- 1) Die Obliegenheiten des § 377 Handelsgesetzbuch (HGB) gelten mit der Maßgabe, dass der Käufer im Rahmen seiner Untersuchungspflicht alle erkennbaren Mängel, Fehlmengen oder Falschlieferungen bei Anlieferung der Ware binnen 3 Werktagen nach Lieferung, in jedem Fall aber vor Verarbeitung oder Einbau, **Kiesewetter** schriftlich anzuzeigen hat.
- 2) Bei fristgerechter, berechtigter Mängelrüge sachmangelhafter Ware im Sinne von § 434 BGB liefert **Kiesewetter** Ersatz. In besonderen Fällen kann **Kiesewetter** statt Ersatzlieferung auch Rücktritt oder Minderung wählen. Eine Bezugnahme auf

DIN-Normen beinhaltet grundsätzlich nur die nähere Warenbezeichnung und begründet keine Zusicherung durch **Kiesewetter**, es sei denn, dass eine Zusicherung ausdrücklich vereinbart wurde.

3) Weitergehende Ansprüche des Käufers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere Schadensersatzansprüche wegen Pflichtverletzung gemäß § 280 Abs. 1 und 2 BGB, vorvertraglichem Verschulden gemäß § 311 a Abs. II BGB und unerlaubter Handlung gemäß §§ 823 ff. BGB sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von **Kiesewetter**, eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen.

### § 6 Erweiterte Mängelansprüche für Qualitätsdämmstoffe

1) Sind Sachmängel an qualitativ hochwertigen technischen Dämmstoffprodukten der Hersteller Armacell GmbH, St.Gobain G+H Isover AG und Kaimann GmbH erst nach Verarbeitung oder Einbau erkennbar, so erstatten **Kiesewetter** und diese Hersteller im Rahmen und über die gesetzlichen Mängelansprüche gemäß § 437 BGB hinaus dem Käufer gesamtschuldnerisch die folgenden Aufwendungen:

- a) Aufwendungen des Käufers für den Ausbau und die Entsorgung der mangelhaften Ware
- b) Aufwendungen für den Einbau neuer mangelfreier Ware, einschließlich der hierfür erforderlichen Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten,

2) Die Erstattungsansprüche des Käufers aus den Ziffern 1 a) bis b) sind pro Schadensfall begrenzt auf insgesamt höchstens 150.000,- €. Der Zeitraum des Erstattungsanspruches des Käufers beträgt pro Schadensfall aus den Ziffern a) bis b) maximal zwei Jahre nach Lieferung und Einbau.

3) Die unter den Ziffern 1) und 2) beschriebenen erweiterten Mängelansprüche kann der Käufer ausschließlich unter den folgenden Voraussetzungen geltend machen:

- a) Der Käufer (Verarbeiter) ist ein anerkannter Fachbetrieb (Mitglied einer Innung oder eines Fachverbandes oder in sonstiger Weise nachweislich qualifiziert) für die technische Isolierung und die Verarbeitung oder der Einbau der Ware erfolgt fachgerecht und nach den Herstellerrichtlinien durch den Käufer selbst oder dessen Subunternehmer.
- b) Die erweiterten Mängelansprüche erlöschen bei Weiterveräußerung der Ware durch den Käufer.
- c) Die erweiterten Mängelansprüche können ausschließlich bei Erwerb von Waren der unter § 6 Ziff. 1) bezeichneten Hersteller geltend gemacht werden.
- d) Der Sachmangel an der Ware war trotz sorgfältiger Wahrnehmung der Untersuchungs- und Rügepflichten gemäß § 377 HGB und § 5 Abs. 1 dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer vor Verarbeitung oder Einbau der Ware nicht zu erkennen.
- e) **Kiesewetter** kann nach seiner Wahl die erforderlichen Leistungen im Rahmen der vorgenannten Mängelansprüche selbst erbringen, in seinem Auftrag erbringen lassen oder die nachgewiesenen Kosten übernehmen.

### § 7 Eigentumsvorbehalt

1) **Kiesewetter** behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur völligen Bezahlung aller, auch künftig entstehender Forderungen und Nebenforderungen aus der Geschäftsbeziehung vor, auch wenn Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen von **Kiesewetter** in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt wird.

2) Unter Eigentumsvorbehalt von **Kiesewetter** stehende Waren dürfen nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr veräußert werden, jedoch nicht mehr, wenn der Käufer in Verzug ist. Der Käufer ist weder zu einer Verpfändung noch zu einer Sicherheitsübereignung der Ware berechtigt. Eine Pfändung von dritter Seite ist **Kiesewetter** unverzüglich mitzuteilen.

3) Jede Be- und Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung durch den Käufer erfolgt im Auftrag von **Kiesewetter**, ohne dass **Kiesewetter** hieraus Verbindlichkeiten erwachsen. Soweit **Kiesewetter** nicht bereits aufgrund gesetzlicher Vorschriften Eigentum oder Miteigentum erlangt, überträgt der Käufer schon jetzt in Höhe des Rechnungswertes **Kiesewetter** das Miteigentum an den ihm gehörenden Sachen oder Beständen nach dem Verhältnis des Fakturwertes zum Gesamtwert. Diese neue Sache verwahrt der Käufer unentgeltlich mit kaufmännischer Sorgfalt für **Kiesewetter**. Sie gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen. Der Käufer hat sie gegen die üblichen Gefahren wie z.B. Feuer, Diebstahl und Wasser im gebräuchlichen Umfang zu versichern. Der Käufer tritt hiermit seine Schadensersatzansprüche, die ihm aus Schäden aus oben genannter Art gegen Versicherungsgesellschaften oder sonstige Ersatzverpflichtete zustehen, an **Kiesewetter** in Höhe des Fakturwertes der Ware ab.

4) Der Käufer tritt alle Ansprüche an Dritte, die ihm im Zusammenhang mit der Verwendung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Ware, insbesondere aufgrund von Weiterveräußerung, Be- und Verarbeitung oder Einbau, zustehen, in Höhe des Rechnungswertes an **Kiesewetter** ab. Die Abtretung dient der Sicherung aller Forderungen, die **Kiesewetter** gegen den Käufer hat. Der Käufer ist berechtigt, die abgetretenen Forderungen bis zum jederzeit möglichen Widerruf von **Kiesewetter** einzuziehen. Die Einzugsermächtigung erlischt auch ohne ausdrücklichen Widerruf bei Verzug, Scheck- oder Wechselprotest sowie Zahlungseinstellung des Käufers. Der Käufer ist verpflichtet, seinem Schuldner die Abtretung anzuzeigen und bei diesem auf direkte Abrechnung mit **Kiesewetter** hinzuwirken.

5) Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherung diese Forderung insgesamt um mehr als 20%, so ist **Kiesewetter** auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach der Wahl von **Kiesewetter** verpflichtet.

6) Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Käufer **Kiesewetter** sofort zu unterrichten.

7) Der Käufer ist bei Zahlungsverzug auf Verlangen von **Kiesewetter** verpflichtet, unverzüglich alle Auskünfte zu erteilen, die der Durchsetzung der Eigentumsvorbehaltsrechte von **Kiesewetter** dienlich sind, insbesondere **Kiesewetter** eine Aufstellung über die Vorbehaltsware und deren Verbleib zu erteilen. Er hat ferner **Kiesewetter** auf Verlangen eine genaue Aufstellung der **Kiesewetter** zustehenden Forderungen, Mitnahmen und Anschrift der Abnehmer, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. auszuhändigen und **Kiesewetter** alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen notwendigen Auskünfte zu erteilen und die Überprüfung dieser Auskünfte zu gestatten.

#### **§ 8 Sonderbestellungen und Rücknahme**

- 1) Bei Rückgabe lagermäßiger Waren durch den Käufer verrechnet **Kiesewetter** 10% des Rechnungsbetrages als Bearbeitungsgebühr.
- 2) Sonderbestellungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Als Sonderbestellungen gelten Waren, die von **Kiesewetter** nicht lagermäßig geführt werden.

#### **§ 9 Erfüllungsort und Gerichtsstand**

- 1) Erfüllungsort für Lieferungen von **Kiesewetter** ist Baiersdorf.
- 2) Für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis, wenn der Käufer Unternehmer, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich rechtliches Sondervermögen ist, ist Gerichtsstand Erlangen.