



Sie erreichen uns wie folgt:

Telefonisch +41 71 663 30 90
Fax +41 71 663 30 99
E-Mail office@indisol.ch

Mo - Fr 07:00 - 12:00 und 13:00 - 17:30 Uhr



Onlineshop

www.indisol.shop



Unsere Warenlager

Abholzeiten: 07:00 - 12:00 und 13:00 - 17:00 Uhr

Hauptlager

Ara-Strasse 11, 8274 Tägerwilen

Aussenlager

Konstanzerstrasse 60, 8274 Tägerwilen

Winterthur

Zürcherstrasse 254, 8406 Winterthur



Familienunternehmen

Als Schweizer Familienunternehmen mit einer 30-jährigen Geschichte verfügen wir über langjährige Tradition, gelebte Werte und gewachsenes Know-how - Darauf sind wir stolz und dankbar zugleich.

1. Montage Zubehör Allgemein

Glasgewebeband Weiss

4



Glasgewebeband Weiss

05.1000

Als Berührungsschutz und zur Minderung der Wärmestrahlung

Anwendungsbereiche

Im Kamin, Ofen bzw. als Kesseldichtung, wird aber auch zur Isolierung von heißen Rohrleitungen, Abgasleitungen, Schalldämpfern, Flanschen oder Wärmetauschern eingesetzt.

max. Anwendungstemperatur ca. 500° C
Rolle à 25 m

Weiterführend



Artikel Nr.	Breite [mm]	Dicke [mm]
137025015sk	15	2
137025020	20	2
137025025	25	2
137025030	30	2
137025040	40	2
137025050	50	2
137025060	60	2
137025080	80	2
137025100	100	2
137325020sk	20	3
137325030sk	30	3
137325050	50	3
137325100sk	100	3
137425015sk	15	4
137425040sk	40	4

Auf Anfrage sind auch andere Breiten lieferbar.

_H:114

2. Ummantelungen

ALU Grobkorn Zuschnitte / Formteile

5

Sebald EKAPLAST halogenfrei

7 - 8

Verarbeitungshinweise Schlauch- und Rollenmaterial

Spezielle Hinweise für Kaiflex HF / HFplus s2 / HFplus Alu-NET SK (siehe 1 und 2)

Halogenfreie Materialien – wie Kaiflex HF – sind im Vergleich zu Standard-FEF sensibler und mechanisch nicht so fest, da ihnen die stabilisierende Wirkung der halogenhaltigen Inhaltsstoffe fehlt. Aufgrund dessen ist die Haut der Dämmstoffe schwächer, was wiederum zur Folge hat, dass sich unter Zug oder Spannung Mikrorisse bilden können. Zur Vermeidung solcher Risse muss die Verarbeitung der Dämmstoffe somit spannungsarm bzw. spannungsfrei erfolgen.

Verarbeitung von Plattenmaterial

Bei der Verwendung von Plattenmaterial darf der Mindest-Innendurchmesser, wie in der folgenden Tabelle angegeben, nicht unterschritten werden! Ein „Zurechziehen“ zu klein oder falsch zugeschnittener Platten ist zu unterlassen. Eine Standard-Dämmsschichtdicke von 32 mm ist mittels Kaiflex HF / HFplus s2 Platten in den Dimensionen 13 mm (innen!) und 19 mm herzustellen (siehe Abb. A).

Anwendungstabelle für Rollenmaterial

Dämmsschichtdicke (Plattenmaterial) mm	Außen ø (Rohr) mm			
	≥ 88,9	≥ 114	≥ 139	≥ 159
6	•	•	•	•
10	•	•	•	•
13	•	•	•	•
19	•	•	•	•
25			•	•
32 ¹⁾			•	•
50 ²⁾				•

• = geeignet

1) Mehrschichtaufbau: 13 mm innen + 19 mm außen für HF/HFplus

2) Mehrschichtaufbau: 13 mm innen + 19 mm + 19 mm außen für HF/HFplus



Verarbeitung von Schlauchmaterial

Dämmung von Rohren

Im Zweifelsfall sollte auf Rohren ein größerer Schlauch-Innen-durchmesser gewählt werden (siehe Abb. B). Ein Aufschieben von Schläuchen mit Gewalt und gegen Reibung ist auf jeden Fall zu vermeiden.



Dämmung von Winkeln und Bögen

Auch bei der technischen Isolierung von Winkeln und Bögen ist das Aufschieben von Schläuchen mit Gewalt und gegen Reibung zu vermeiden (siehe Abb. C).



__ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE



76_TBL:29

EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 90°

08.582

S und W, aus Grobkorn Aluminium Al 99,5, punktgeschweißt am Rücken.
Gepresster, 2-teiliger Bogen (Norm 3/1,5 d)

Anwendungsbereiche

Formteile aus Aluminium Grobkorn für sichtbare Rohrleitungen, Armaturen und Behältern in der Haustechnik und in der Industrie bei erhöhtem Brandschutz in der Innenanwendung (begrenzt für die Außenanwendung)

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Schmelzpunkt liegt bei ca. 650°C



Weiterführend

Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm							
	20 Stk./ Kt.	30 Stk./ Kt.	40 Stk./ Kt.	50 Stk./ Kt.	60 Stk./ Kt.	70 Stk./ Kt.	80 Stk./ Kt.	100 Stk./ Kt.
12	100							
15		50						
18	100	50		40				
22	100	50	40					
28	100	50	40	40				
35	100	50	40	40				
38	100	50	40					
42	50	50	40	30	20			
48	50	50	40	30	20			
54		50						
60	50	50	40	25	20		10	
64	50	50	30	20	20		10	
70	50	30	25		20		10	
76		30	25	20	20	15	10	
89		25	25	20	20		20	10
102	25	25	20	15	10		10	
108	25	25	20	15	10		10	
114	25	25	15		10			10
127	25	15	15	10	10		10	
133	25	15	15	10	10		10	10
140	25	15	15		10	10		10
159	15	15	10	10	10	10	10	
169		15	10	10	10	10		
219				10		10		

300 my

199-G2 07.500.1

__ADD PAGE 2

H:161

Standard 200 my, auf Bestellung 300 my

07.500

16:57.6

31/277

__NEW SECTION__07.500.1__ESTIMATED SIZE:182



Sebald EKAPLAST Bogen 90° halogenfrei

07.500.1



Die Kunststofffolien Bogen 90° zweiteilig im Rücken geschweiss sind Stossfest und UV-Beständig und eine weitere Alternative für neue Anwendungsbereiche.

- Halogenfreie Kunststofffolie
- Hohe Chemieresistenz
- Hochwertige glänzende, homogene Oberfläche
- UV-stabil
- Brandklasse B2 (normalentflammbar)
- 100% recyclebar



87_TBL:31

In den Farben grau, weiss, schwarz erhältlich.



Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm						
	20	30	40	50	60	80	100
15	•			•			
18	•	•	•				
22	•	•	•				
28	•	•	•				
35	•	•	•	•			
38	•	•	•				
42	•	•	•	•			
48	•	•	•	•			
54				•			
60	•	•	•	•	•		
64	•	•	•	•	•		
70	•	•	•	•	•	•	
76	•	•	•	•	•	•	
89		•	•	•	•	•	
102	•	•	•	•	•	•	•
108	•	•	•	•	•	•	•
114	•	•	•	•	•	•	•
127		•	•	•	•	•	•
133		•	•	•	•	•	•
140			•	•	•	•	•
159			•	•	•	•	•
168			•	•	•	•	•
194				•	•	•	•
219				•	•	•	•
245							•
267					•		•

_H:172

3. Mineralwolle

Flumroc	9 - 10
Knauf Insulation	10



Flumroc Dämmplatte T42

02.21.300



Kompakte Dämmplatte mit einseitiger Alubeschichtung für die Wärme- und Schalldämmung von Lüftungskanälen.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	A1/A2-s1,d0
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +250 °C (Aluminiumseite +80°C)
Rohdichte	50-60 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0.036 W/mK (50 °C)

Weiterführend



Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m ²]	Palette [m ²]
16200030	30	600	1000	9.6	76.8
16200050	50	600	1000	6	48
16200060	60	600	1000	4.8	38.4
16200080	80	600	1000	3.6	28.8
16200100	100	600	1000	3	24

Keine Lagerware - Lieferfrist auf Anfrage. Verkauf nur ganze VPE. Preise plus Rohstoffzuschlag

113-G2 03.090

_H:75

02.050

18:64.8

31/277



Knauf Filzstreifen Sound-teK FM 140

03.199

NEW SECTION_03.199_ESTIMATED SIZE:77

Die Sound-teK FM 140 Alu ist ein nicht-brennbarer Mineralwollfilz. Die Schallentkopplungsmatte ist mit einer Alukaschierung versehen.

Anwendungsbereiche

Die Schallentkopplungsmatte FPM Alu M dient dazu, Lücken zwischen Lüftungsanälen/-rohren und einem Bauteil (Wand oder Decke) in den Bereichen vorhandener Durchbrüche schall-technisch zu entkoppeln um die Übertragung von Schwingungen zu minimieren; gleichzeitig dient das Material zum Verschluss des vorhandenen Restspaltes.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	A1
Brandverhaltensgruppe	RF1
Rohdichte	ca. 140 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0.041 W/mK (50 °C)

Weiterführend



Artikel Nr.	Höhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Karton Stk
19913110	13	1100	300	42

_H:72

4. Brandschutz

Foamglas

11 - 12



Foamglas Kleber

09.32.95

Verbrauch

Der Kleberverbrauch schwankt je nach Untergrundbeschaffenheit, Dicke des Dämmstoffs, Fugen, Anzahl der Halbschalen oder Segmente, der Sorgfalt des Verlegers und den Baustellenbedingungen. Die Klebestreifen von ca. 10 mm Durchmesser entsprechen ca. 90 ml/m Fuge.

Lagerung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.



Artikel Nr.	Artikel	Karton Kartuschen
32031062	FOAMGLAS Kleber PC 62 Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponenten-Kleber	10
32031070	FOAMGLAS Kleber Pittseal CW	12

103-G2 09.32.20

_H:65

15:54

103/277



Foamglas Bogen PSHB

09.32.20

_NEW SECTION_09.32.20_ESTIMATED SIZE:154



FOAMGLAS -Bögen Wasserdampfdiffusionsdicht und nichtbrennbar (DIN 4102-A1) zur Dämmung von Rohrbögen bei Klima- und Kaltwasserleitungen.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten: A1_L

Brandverhaltensgruppe: RF1

Obere Anwendungsgrenztemperatur: -260 °C bis +430 °C

Wärmeleitfähigkeit: 0.041 W/mK

Weiterführend



154_TBL:24

Radius 1,5 D

Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm		
	30	40	50
21	•	•	•
27	•	•	•
34	•	•	•
42	•	•	•
48	•	•	•
60	•	•	•
76	•	•	•
89	•	•	•
114	•	•	•
127	•	•	•
140	•	•	•
168	•	•	•
194		•	•
219		•	•
245		•	•
273		•	•
299		•	•
324		•	•
350		•	•

Keine Lagerware, nur auf Bestellung lieferbar.

_H:143

5. Klebebänder / Bandagen

PVC Klebeband Schwarz

14

PVC Klebeband Schwarz

15.48



74_TBL:3

Weiterführend



Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt Rollen
45038025sw	38	25	16
45050025sw	38	25	72

_H:59

E

EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 90° **5**

F

Flumroc Dämmplatte T42 **10**
Foamglas Bogen PSHB **12**
Foamglas Kleber **12**

G

Glasgewebeband Weiss **4**

K

Knauf Filzstreifen Sound-teK FM 140 **10**

P

PVC Klebeband Schwarz **14**

S

Sebald EKAPLAST Bogen 90° halogenfrei **8**