

## 8. Isolationen und Abdichtungen

### Isolationen Nassbereich

#### Schaumglas

##### Misapor

Schaumglas - Schotter wird aus Altglas hergestellt. Dadurch ist es ein zu 100% natürliches und umweltverträgliches Material, denn auch der Aktivator ist mineralischem Ursprungs.

##### Misapor Schüttung **10 / 75**

Verbrauch: Lose 1.3 m<sup>3</sup> verdichtet 1 m<sup>3</sup>

Lambdawert: 0.080 W / m K trocken

Lieferung in Big Bag à 2 m <sup>3</sup>	per m <sup>3</sup>	155.00
+ Big Bag Einweg à 2 m <sup>3</sup>	per Stk	17.00
Lieferung Lose ab 40 m <sup>3</sup>	per m <sup>3</sup>	ca. 160.00



## Foamglas T4 + und ab 50 mm T3 +

Schaumglasplatten für Isolationen im Nassbereich

Lambdawert T4 +: 0.041 W / m K 30 und 40 mm

Lambdawert T3 +: 0.036 W / m K ab 50 mm

Druckfestigkeit: 0.29 N / mm<sup>2</sup>

Plattengrösse: 30 mm 30 x 45 cm

40 - 200 mm 60 x 45 cm



Stärke	m <sup>2</sup> / Bd	per m <sup>2</sup>	
		bis 15 m <sup>3</sup>	ab 15 m <sup>3</sup>
40 mm T4	3.24	36.40	32.40
50 mm T3	2.70	45.00	40.00
60 mm T3	2.16	54.00	48.00
80 mm T3	1.62	72.00	64.00
100 mm T3	1.35	90.00	80.00
120 mm T3	1.08	108.00	96.00
140 mm T3	1.08	126.00	112.00
160 mm T3	0.81	144.00	128.00
180 mm T3	0.81	162.00	144.00
200 mm T3	0.81	180.00	160.00

Die Plattenstösse müssen verklebt werden.

## Foamglas - S3 und F

Stärke	m2 / Bd	per m2	
		bis 15 m3 Foamglas S3 0.55 N / mm2	bis 15 m3 Foamglas F 0.91 N / mm2
40 mm	3.24	38.80	52.00
50 mm	2.70	48.50	65.00
60 mm	2.16	58.20	78.00
80 mm	1.62	77.60	104.00
100 mm	1.35	97.00	130.00
120 mm	1.08	116.40	156.00
140 mm	1.08	135.80	182.00

## Foamglas - Board T4+ und T3+

Schaumglasplatten sind beidseitig mit Bitumen und Ölpapier beschichtet.

Die Platten werden auf einem Splittbett verlegt.

Plattengröße: 120 x 60 cm



Stärke	m2 / Bd	per m2	
		bis 15 m3 Board T4 + 0.36 N / mm2	bis 15 m3 Ready Board T3 + 0.29 N / mm2
40 mm	4.32	40.20	
50 mm	3.60	49.30	48.70
60 mm	2.88	58.40	57.70
80 mm	2.16	76.60	75.70
100 mm	2.16	94.80	93.70
120 mm	1.44	113.00	111.70
140 mm	1.44	131.20	129.70

## Foamglas Zubehör



### PC 56 Foamglaskleber

Zweikomponenten Bitumenkleber

Verbrauch: ca. 4 kg / m<sup>2</sup> / GB 28 kg / Palette 12 GB

**per kg**

5.00



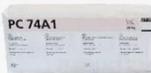
### PC 164 Foamglas Grundbeschichtung

Kunststoffbeschichtung und Einbettmasse

Verbrauch: ca. 3.5 kg / m<sup>2</sup> / GB 25 kg / Palette 24 GB

**per kg**

5.25



### PC 74 A1 Mineralischer Kombi-Klebespachtel

Verbrauch: ca. 5.0 kg / m<sup>2</sup> / Sack 20 kg / Palette 48 Säcke

**per kg**

2.75



### Pittseal 444 N

Kartusche à 310 ml / Karton 12 Kartuschen

**per Kartusche (+ VOC)**

12.20



### Mechanische Befestigung PC - Anker F

Anker aus Edelstahl

Verbrauch an Decken: 4 Stk / m<sup>2</sup>

Verbrauch an Wänden: 2 Stk / m<sup>2</sup>

Karton à 100 Stk

**per Karton**

<b>Typ 0</b>	<b>bis 40 mm</b>	251.00
<b>Typ 1</b>	<b>50 - 80 mm</b>	283.00
<b>Typ 2</b>	<b>ab 90 mm</b>	362.00

## Jackodur

Jackodur ist ein druckfester Dämmstoff. Er nimmt durch seine geschlossenzellige Struktur und die Schäumhaut praktisch kein Wasser auf. Jackodur eignet sich besonders für Anwendungen im Bereich der Fundamente, erdberührten Wänden und Böden, auf Parkdecks, sowie Umkehrdächern.



**GE** - Gefinierte Oberfläche mit geraden Kanten

**SF** - glatte Oberfläche mit allseitigem Stufenfalz

	<b>Druckfestigkeit bei 2% Stauchung</b>	<b>Wärmeleitfähigkeit W / m K</b>
<b>KF 300 GE oder SF</b>	130 kPa = 13 t / m <sup>2</sup>	0.034 bis - 60 mm 0.035 bis - 320 mm
<b>KF 500 SF</b>	180 kPa = 18 t / m <sup>2</sup>	0.034 bis - 60 mm 0.035 bis - 160 mm 0.037 bis - 320 mm
<b>KF 700 SF</b>	250 kPa = 25 t / m <sup>2</sup>	0.034 bis - 60 mm 0.035 bis - 160 mm 0.037 bis - 320 mm
<b>PLUS SF 300</b>	130 kPa = 13 t / m <sup>2</sup>	0.027 bis - 320 mm

Plattengrösse: 125 x 60 cm

## Jackodur Extrudierter Polystyrolschaum (XPS)

Stärke	m2 / Bund	per m2		
		Typ 300	Typ 500	Typ 700
10 mm	30.00	10.00		
20 mm	15.00	8.80		
30 mm	10.50	13.50		
40 mm	7.50	15.30		
50 mm	6.00	16.30	22.60	
60 mm	5.25	19.00	27.40	45.50
80 mm	3.75	25.30	29.00	54.60
100 mm	3.00	31.60	36.30	59.40
120 mm	3.00	37.90	43.50	71.30
140 mm	2.25	46.20	54.60	86.60
160 mm	2.25	52.80	62.50	120.50
180 mm	1.50	62.80	75.20	121.30
200 mm	1.50	76.00	86.30	137.50
220 mm	1.50	90.75	93.30	145.80
240 mm	1.50	102.30	103.70	159.10
260 mm	0.75	110.50	111.50	184.10

Offen Zuschlag 20%

## Jackodur PLUS 300 + EVO

Dämmeigenschaften W / m K 0.027 + 0.032

Stärke	m2 / Bund	per m2	
		PLUS 300 0.027	EVO 0.032
50 mm	6.00	27.00	
60 mm	5.25	32.40	
80 mm	3.75	43.20	28.80
100 mm	3.00	54.00	36.00
120 mm	2.25	64.80	43.20
140 mm	2.25	75.60	50.40
160 mm	2.25	86.40	57.60
180 mm	1.50	100.80	67.50
200 mm	1.50	112.00	75.00



### **Noppenbahn Delta - NB aus Polyethylen**

Druckfestigkeit ca. 200 kN /m<sup>2</sup>    Noppenhöhe: 8 mm

Rollenbreiten: 1.00 / 1.50 / 2.00 / 2.40 / 3.00 m

**per m<sup>2</sup>**

Rollenlänge:                    20 m

2.60



### **Noppenbahn Delta - MS Drain mit Drainage Vlies**

Druckfestigkeit ca. 300 kN /m<sup>2</sup>    Noppenhöhe: 4 mm

Rollenbreite:                    2.00 m

**per m<sup>2</sup>**

Rollenlänge:                    30 m

4.00

### **Abschlussprofile für Noppenbahnen**

**per m**

Länge: 2.00 m

Bund à 20 Stk

3.70



### **Delta - MS Dübel**

**per Sack**

Länge: 70 mm

Sack à 100 Stk

55.00



### **Delta - MS Knöpfe**

**per Sack**

Sack à 100 Stück

55.00

## Isolationen Trockenbereich

### EPS Schaumstoffplatten



Expandierter Polystyrol-Hartschaum. Brandkennziffer 5.1.

Nicht für Fassaden geeignet. Plattengröße 100 x 50 cm

Stärke	m2 / Bund	per m2	
		EPS 15 kg	EPS 20 kg
Wärmeleitfähigkeit W / m K		0.038	0.036
<b>10 mm</b>	25.0	1.50	1.70
<b>20 mm</b>	12.5	2.60	3.00
<b>30 mm</b>	8.0	3.90	4.60
<b>40 mm</b>	6.0	5.20	6.10
<b>50 mm</b>	5.0	6.60	7.60
<b>60 mm</b>	4.0	7.90	9.10
<b>80 mm</b>	3.0	10.50	12.20
<b>100 mm</b>	2.5	13.10	15.20
<b>120 mm</b>	2.0	15.70	18.20
<b>150 mm</b>	1.5	19.70	22.80
<b>200 mm</b>	1.0	26.20	
<b>250 mm</b>	1.0	32.80	
<b>300 mm</b>	0.5	39.30	
<b>500 mm</b>	0.5	65.50	

Offen Zuschlag 20%

## Steinwolle

### Rockwool-Woodrock 40 kg / m<sup>3</sup> (W / m K 0.034 SIA)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m <sup>2</sup> / Bd	per m <sup>2</sup>
60 mm	6.00	10.90
80 mm	3.60	14.60
100 mm	3.60	18.30
120 mm	3.00	21.90
140 mm	2.40	25.50

### Rockwool-Fixrock 035 54 kg / m<sup>3</sup> (W / m K 0.034 SIA)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m <sup>2</sup> / Bd	per m <sup>2</sup>
30 mm	9.60	7.80
40 mm	7.20	10.10
50 mm	7.20	12.30
60 mm	6.00	14.80
80 mm	3.60	19.70
100 mm	3.60	24.70
120 mm	3.00	29.60
140 mm	2.40	34.60
160 mm	1.80	39.50
180 mm	1.80	44.50
200 mm	1.80	49.40

### Rockwool-Fixrock 032 72kg / m<sup>3</sup> (W / m K 0.032 SIA) auf Anfrage

### Steinwolle Trittschalldämmplatten Floorrock SE

90 kg / m<sup>3</sup> Plattengrösse 100 x 62,5 cm (W / m K 0.034)

zur Tritt- und Luftschalldämmung

Unterlagsböden bis 500 kg / Verkehrslasten



Stärke	m <sup>2</sup> / Bd	per m <sup>2</sup>
15-5 mm	11.25	6.20
20-5 mm	10.00	8.30
25-5 mm	7.50	10.30

### Rockwool Floorrock Therm

Steinwollplatte ca. 140 kg / m<sup>3</sup> (W / m K 0.040)

Plattengrösse 100 x 62.5 cm

Druckspannung bei 10% Stauchung = 70 kPa



Stärke	m <sup>2</sup> / Bd	per m <sup>2</sup>
50 mm	2.50	22.40
60 mm	2.50	26.90
80 mm	1.875	35.90

### Steinwollgranulat INFIL mit VKF Zulassung Nr. 31266

Trockenschüttung aus granulierter Steinwolle

Verbrauch ca. 80 kg bis 100 kg / m<sup>3</sup>



	per kg
Sack 20 kg / Palette 21 Sack	1.00

### Cellulose Einblasdämmung



	per kg
Sack 15 kg / Palette 21 Sack	1.50

### **Gonon Hi Compact PLUS mit integrierter Dampfsperre**

Innenisoliationsplatte. Speziell entwickelt für Niedrigenergiehäuser.

Lambda = 0.0234 W / m K bei 120 mm Stärke

Format: 98 x 58 cm



<b>Stärke</b>	<b>m2 / Bd</b>	<b>per m2</b>
<b>60 mm</b>	2.84	47.00
<b>80 mm</b>	2.27	53.90
<b>100 mm</b>	1.71	59.90
<b>120 mm</b>	1.71	66.50
<b>140 mm</b>	1.14	76.60
<b>160 mm</b>	1.14	86.50
<b>180 mm</b>	1.14	96.50

### **Aerogel Dämmplatten**

Spaceloft A2 board

Lambda = 0.016 W / m K

Format: 70 x 140.0 cm



<b>Stärke</b>	<b>per m2</b>
<b>10 mm</b>	77.00
<b>20 mm</b>	153.00
<b>30 mm</b>	225.00
<b>40 mm</b>	306.00
<b>50 mm</b>	378.00

## Glaswolle ISOVER Platten

### Produkte Beschreibung

**PB F 030:** Fassadendämmplatte mit Glasvlies ca. 38 kg / m<sup>3</sup>

**PB F Extra 032 :** Fassadendämmplatte mit Glasvlies ca. 28 kg / m<sup>3</sup>

**PB M 030:** Dämmplatte ca. 38 kg / m<sup>3</sup>

**Plattengrösse:** 125 x 60 cm

Stärke	PB F		
	PB F 030	Extra 032	PB M 030
Wärmeleitfähigkeit	0.030	0.032	0.030
<b>30 mm</b>			10.80
<b>40 mm</b>	14.50		14.50
<b>50 mm</b>	17.70	14.05	17.85
<b>60 mm</b>	21.10	17.70	21.10
<b>80 mm</b>	27.80	22.65	27.80
<b>100 mm</b>	34.55	27.10	34.70
<b>120 mm</b>	41.30	32.40	41.20
<b>140 mm</b>	47.65	37.25	47.65
<b>160 mm</b>	53.80	41.90	53.80
<b>180 mm</b>	60.45	47.05	60.45
<b>200 mm</b>	67.35	51.95	67.30
<b>220 mm</b>	73.35	56.90	
<b>240 mm</b>	81.55	62.50	
<b>260 mm</b>	89.45		

### Preise per m<sup>2</sup>

### Isover PS 81 Trittschalldämmplatten 80 kg / m<sup>3</sup>

Plattengrösse: 125 x 60 cm (0.032 W / m K)

<b>12 / 10 mm</b>	m <sup>2</sup> / Bd 20.25	6.40	per m <sup>2</sup>
<b>15 / 12 mm</b>	m <sup>2</sup> / Bd 15.00	7.50	per m <sup>2</sup>
<b>20 / 17 mm</b>	m <sup>2</sup> / Bd 11.25	9.70	per m <sup>2</sup>

## Glaswolle Rollen

### Uniroll 034 0.034 W / m K

Gerollte Selbstklemmplatten aus Glaswolle mit Querstrichmarkierungen.

Rollenbreite: 120 cm



Stärke	W / m K	Rollenlänge	per m <sup>2</sup>
80 mm	0.034	5.30	15.00
100 mm	0.034	4.50	18.20
120 mm	0.034	3.90	22.30
140 mm	0.034	3.40	26.05
160 mm	0.034	2.60	28.10
180 mm	0.034	2.30	31.20
200 mm	0.034	2.20	34.00
220 mm	0.034	2.10	38.55
240 mm	0.034	2.10	41.35

### Isover Zöpfe

Glaswolle mit gekreuztem Drahtgeflecht umwickelt und verdichtet.

Verwendung als Stopfisolierung.



Durchmesser	Sack Inhalt	per m
30 mm	100 m	2.70
50 mm	80 m	4.15

## Dampfbremsen und Dampfsperren



### Albert Alvap

per m<sup>2</sup>

Dampfbremse aus schwer entflammbarem Polyethylen.

Rollen	10 m x 2.0 m	1.90
	33 m x 3.0 m	1.90



### Delta Neovap 20

Verlegefreundliche Dampfbremse dank Gitterarmierung hoch reissfest und transparent. Gitterarmierte Spezial-Polyethylen-Folie.  
Sd - Wert: ca. 20 m

Rolle	50 m x 1.5 m	2.10
-------	--------------	------



### Delta Reflex

Strahlungshemmende Luft- und Dampfsperre. Alu-Schicht zwischen hochtransparenter PE-Folie und gitterarmerter Polyethylenfolie.  
Sd - Wert: ca. 150 m

Rollen	50 m x 1.5 m	3.95
	25 m x 3.0 m	4.15



### Siga Majrex 200

Dampfbremse mit Hygrobrid-Technologie.  
Verringert die Aufwechtung der Konstruktion.

Rolle	50 m x 1.5 m	5.90
-------	--------------	------



### Siga Majpell 5

per m2

Dampfbremse für Dachsanierungen von Aussen, Aufsparren- und Zwischensparren-Dämmung

Rolle 50 m x 1.5 m

3.40

## Kleber und Klebebänder für Dampfbremsen / Dampfsperren



### SIGA - Rissan

Stück

Einseitig klebendes Band zum luftdichten Abkleben von Dampfbremsen bei Durchdringungen.

Rollen 25 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)

24.00

25 m x 100 mm (Karton 6 Rollen)

66.00

25 m x 150 mm (Karton 4 Rollen)

95.50



### SIGA-Sicrall

einseitig klebendes Band zum luftdichten Verkleben von Überlappungen bei Dampfbremsen.

Rollen 40 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)

31.90

40 m x 170 mm (Karton 1 Rolle)

128.00



### Siga Twinet 20

Doppelseitig klebendes Band für die Montage von Dampfbremsen für dauerhaft winddichte Gebäudehüllen.

Rolle 50 m x 20 mm (Karton 10 Rollen)

45.40

Kartonbezug Spezialpreise



### **SIGA - Primur**

**Stück**

Spezial - Kleber für luftdichte Wandanschlüsse Innen von Dampfbremsen nach SIA 180.

Kartusche	310 ml (Karton 12 Kartuschen)	11.90
Schlauchbeutel	600 ml (Karton 12 Beutel)	21.40



### **SIGA - Primur Rolle**

Klebemasse auf der Rolle für Anschlüsse der Dampfbremse auf verschiedenen Untergründen. Innen und Aussen.

Rolle	8 m x 12 mm x 4 mm (Karton 10 Rollen)	26.20
-------	---------------------------------------	-------



### **Siga Wigluv Aussenanwendung**

Einseitig klebendes Hochleistungsband für dauerhaftes und winddichtes Verkleben von Unterdach- und Fassadenbahnen bei Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüssen im Aussenbereich.

Rollen	40 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)	43.30
	25 m x 100 mm (Karton 6 Rollen)	67.40
	25 m x 150 mm (Karton 4 Rollen)	96.90



### **Siga Wigluv black Aussenanwendung**

dito Siga Wigluv, jedoch bei offenen bzw. teiloffenen Fassaden.

Rolle	40 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)	64.50
-------	---------------------------------	-------

**Kartonbezug Spezialpreise**



### **Siga Fentrim 20 - Innenanwendung**

**Stück**

Einseitig klebendes Band mit Einputzzone für den perfekten Anschluss von Holzbauelementen und Dampfbremsen im Massivbau.

Rollen	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	77.40
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	113.30
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	151.00



### **Siga Fentrim IS 20 - Innenanwendung**

Das weiße, einseitig klebende Hochleistungs-Band ist die optimale Lösung für das dauerhaft luftdichte Verkleben von Fenster- und Türrahmen bei Massivbauweise im Innenbereich. Ohne Einputzzone.

Rollen	25 m	75 mm x 15/ 60 mm (Karton 8 RL)	63.80
	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	77.50
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	113.30
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	151.00
	25 m	250 mm x 15/235 mm (Karton 2 RL)	185.00
	25 m	300 mm x 15/285 mm (Karton 2 RL)	219.00



### **Docks skin 100**

Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen wie Putz, Stein, Weichfaser-, Holzwerkstoff- und Gipsfaserplatten

Dose	1 kg	(Karton 8 Dosen)	38.00
------	------	------------------	-------

**Kartonbezug Spezialpreise**



### Siga Fentrim 2 - Aussenanwendung

Stück

Einseitig klebendes Band mit Einputzzone für den perfekten Anschluss von Holzbauelementen an Massivbauteilen.

Rolle	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	81.60
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	118.90
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	157.00



### Siga Fentrim IS 2 - Aussenanwendung

Das schwarze, einseitig klebende Hochleistungs-Band ist die optimale Lösung für das dauerhaft wind- und schlagregendichte Verkleben von Fenster- und Türrahmen bei Massivbauweise im Aussenbereich.  
Ohne Einputzzone.

Rolle	25 m	75 mm x 15/ 60 mm (Karton 8 RL)	67.10
	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	81.60
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	118.90
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	157.20
	25 m	250 mm x 15/235 mm (Karton 2 RL)	192.20
	25 m	300 mm x 15/285 mm (Karton 2 RL)	225.80

### Kartonbezug Spezialpreise



### Delta - Schaumband SB 60

Einseitig klebendes Dichtband zur Abdichtung von Nagelstellen zwischen Konterlattung und Unterdeckbahn.

Rolle	30 m x 60 mm	(Karton 5 RL)	24.60
-------	--------------	---------------	-------

## Deckenisolationen Holzwolle FIBRE

Fibra Ultra Mehrschichtplatten Typ2 und Typ3 mit EPS Ultra / **Grauzement**

Plattengrösse 2000x600mm / Kante AK99 gerade / Lambda 0.031 W/mk



<b>Stärke</b>	<b>per m2</b>
35 mm	39.70
50 mm	46.00
60 mm	55.00
80 mm	63.70
100 mm	82.50
125 mm	100.50
150 mm	118.00

## Nachträgliche Montage

Fibraroc Mehrschichtplatten Typ2 mit Steinwolle / **Weisszement** (ca. 90 kg/m3)

Plattengrösse 2000x600mm / Kante AK99 gerade / Lambda 0.034 W/mk



<b>Stärke</b>	<b>per m2</b>
50 mm	52.70
60 mm	59.90
80 mm	75.40
100 mm	94.70
125 mm	112.40
150 mm	130.20

Fibraroc Mehrschichtplatten Typ3 mit Steinwolle / **Grauzement** (ca. 100 kg/m<sup>3</sup>)  
Plattengrösse 2000x600mm / Kante AK99 gerade / Lambda 0.038 W/mk



<b>Stärke</b>	<b>per m<sup>2</sup></b>
<b>35 mm</b>	52.50
<b>50 mm</b>	63.20
<b>60 mm</b>	74.50
<b>80 mm</b>	88.60
<b>100 mm</b>	112.50
<b>125 mm</b>	135.00
<b>150 mm</b>	158.00

Fibra Ultra Mehrschichtplatten Kellerformat Typ2 mit EPS Ultra / **Grauzement**  
Plattengrösse 1000x600mm / Kante AK70 Nut + Kamm - Nutzmass 985x585mm  
Lambda 0.031 W/mk



<b>Stärke</b>	<b>per m<sup>2</sup></b>
<b>50 mm</b>	53.90
<b>60 mm</b>	61.30
<b>80 mm</b>	70.00
<b>100 mm</b>	86.50
<b>125 mm</b>	110.20
<b>150 mm</b>	129.80

Fibraroc Mehrschichtpl. Kellerformat Typ2 / Steinwolle / **Weisszement**  
 Plattengrösse 1000x600mm / Kante AK80 Stufenfalz - Nutzmass 985x585mm  
 Lambda 0.034 W/mk



Stärke	per m2
50 mm	64.40
60 mm	73.10
80 mm	87.00
100 mm	106.30
125 mm	124.10
150 mm	141.10

## Deckenisolationen Holzwolle FIBRE

ORGANIC Medium Holzwollplatten / fine 2mm / **Beton - Grauzement**  
 Plattengrössen: 1200x600 mm / Kante AK99 gerade



Stärke	per m2
25 mm	39.10
Gleiche Ausführung wie oben, aber <b>weissgespritzt</b>	
25 mm	49.60

ORGANIC Holzwoolplatten / **superfine 1mm / Weisszement**

Plattengrößen: 600x600 / 625x625 / 1200x600 / 1250x625 mm /

Kante AK99 gerade



<b>Stärke</b>	<b>per m2</b>
<b>25 mm</b>	<b>37.70</b>

Gleiche Ausführung wie oben, aber **weissgespritzt**

<b>25 mm</b>	<b>56.60</b>
--------------	--------------

**Leichtbauplatten / Holzwoolplatten**

Grauzementgebunden, Plattengröße: 200 x 60 cm



<b>Stärke</b>	<b>per m2</b>
<b>25 mm</b>	<b>27.00</b>
<b>35 mm</b>	<b>32.50</b>
<b>50 mm</b>	<b>40.90</b>

### Flumroc Dämmplatte TOPA

Steinwollplatten 80 kg / m<sup>3</sup> beschichtet mit einem weissen Vlies. Einsatz als Deckenverkleidung im Keller und in Tiefgaragen. (0.034 W / m K)



Stärke	m <sup>2</sup> / Bd	per m <sup>2</sup>
50 mm	4.80	52.00
60 mm	3.60	55.90
80 mm	2.40	66.90
100 mm	2.40	78.30
120 mm	2.40	89.30
140 mm	1.20	98.90
160 mm	1.20	113.20

### Iso - Swiss GW Deckenplatten

Glaswolle mit weissem Glasgewebe kaschirt (auch über die Kanten gezogen).

Plattengrösse: 60 x 150 cm (0.031 W / m K), auch in grau und schwarz



Stärke	Karton	per m <sup>2</sup>
30 mm	12.60 m <sup>2</sup>	29.25
40 mm	9.00 m <sup>2</sup>	31.65
50 mm	7.20 m <sup>2</sup>	36.15
60 mm	6.30 m <sup>2</sup>	40.40
80 mm	4.50 m <sup>2</sup>	46.25
100 mm	3.60 m <sup>2</sup>	54.95
120 mm	2.70 m <sup>2</sup>	65.70
140 mm	2.70 m <sup>2</sup>	75.95
160 mm	Palette à 21.60 m <sup>2</sup>	83.50
180 mm	Palette à 19.80 m <sup>2</sup>	100.55
200 mm	Palette à 18.00 m <sup>2</sup>	106.50

## Haltekralle MS

für Topa oder Iso - Swiss GW Deckenplatten

Bedarf: 4 Stk / m<sup>2</sup>

**Verkauf nur in ganzen Kartons**



			<b>Paket à</b>	<b>per Stk</b>
<b>MS 20</b>	<b>für</b>	<b>40 mm</b>	175	3.50
<b>MS 28</b>	<b>für</b>	<b>50 mm</b>	150	4.00
<b>MS 38</b>	<b>für</b>	<b>60 mm</b>	36	4.10
<b>MS 58</b>	<b>bis</b>	<b>100 mm</b>	36	4.20
<b>MS 98</b>	<b>bis</b>	<b>140 mm</b>	36	4.30
<b>MS 138</b>	<b>ab</b>	<b>160 mm</b>	32	4.70

## Befestigungsmaterial für Isolationen

### Isolierplattenhalter

Einsatz: **Wand ohne Zug**. Isolationen auf Beton und Backsteine.

Karton à 250 Stk



<b>Abmessung</b>	<b>Plattenstärke</b>	<b>per 100 Stk</b>
8 x 60 mm	30 bis 40 mm	19.50
8 x 80 mm	50 bis 60 mm	21.80
8 x 100 mm	70 bis 80 mm	24.30

### Isolierplattendübel mit Kunststoff

Einsatz: Wand und Decke mit Zug. Isolationen auf Beton und Backsteine.

Karton à 250 Stück



<b>Abmessung</b>	<b>Plattenstärke</b>	<b>per 100 Stk</b>
10 x 90 mm	50 bis 60 mm	26.60
10 x 110 mm	70 bis 80 mm	29.80
10 x 130 mm	90 bis 100 mm	37.00

## Fassadendübel EJOT Schraubdübel STR U 2G

Universalschraubdübel für die vertiefte und oberflächenbündige Montage in Beton und Mauerwerk. Dübeldurchmesser 8 mm, Tellerdurchmesser 60 mm, Bohrlochtiefe 50 mm (vertiefter Einbau) / 35 mm (Oberflächenbündiger Einbau), Verankerungstiefe 25 mm



Dämmstoffdicke		Dübellänge	per 100 Stk
Neubau	Altbau		
80 mm	60 mm	115 mm	80.90
100 mm	80 mm	135 mm	93.10
120 mm	100 mm	155 mm	110.70
140 mm	120 mm	175 mm	128.90
160 mm	140 mm	195 mm	155.00
180 mm	160 mm	215 mm	164.00
200 mm	180 mm	235 mm	175.20
220 mm	200 mm	255 mm	199.20
240 mm	220 mm	275 mm	230.80

## Betonisolierschraube BS-KW

Setztiefe 25 mm, Bohrloch Ø 6 mm

Ausführung Schraube, Teller Ø 35 mm und Kunststoffabdeckkappe weiss, grau, beige



Schraubenlänge	Isolationsstärke	per 100 Stk
BS-K 50	25 mm	93.20
BS-K 75	50 mm	113.80
BS-K 85	60 mm	125.00
BS-K 100	75 mm	137.20
BS-K 125	100 mm	150.20
BS-K 135	110 mm	165.00
BS-K 150	125 mm	180.90
BS-K 175	150 mm	206.00
BS-K 200	175 mm	279.00
BS-K 225	200 mm	378.00
BS-K 250	225 mm	480.50
BS-K 275	250 mm	604.50
BS-K 300	275 mm	684.50

## Betonisolierschraube BS

Setztiefe 25 mm, Bohrloch Ø 6 mm



Schraubenlänge	Isolationsstärke	per 100 Stk
BS 75	50 mm	73.00
BS 85	60 mm	87.00
BS 100	75 mm	90.00
BS 125	100 mm	94.00
BS 150	125 mm	142.20
BS 175	150 mm	176.50
BS 200	175 mm	252.80
BS 225	200 mm	352.00
BS 250	225 mm	478.00
BS 275	250 mm	615.00

## Quick Anker aus Federstahl

Einsatz: Wand und Decke mit hohen Auszugswerten. Isolationen bei denen aus Brandschutzgründen keine Kunststoffteile verwendet werden dürfen.



Abmessung	Nutzlänge	per 100 Stk
6 x 60 mm	30 mm	22.00
6 x 80 mm	40 mm	25.00
8 x 90 mm	50 mm	42.00
8 x 110 mm	70 mm	52.00
8 x 130 mm	90 mm	74.00
8 x 150 mm	110 mm	94.00
8 x 180 mm	140 mm	112.00

## Nageldübel

Einsatz: Wand und Decke mit hohen Auszugswerten oder Abscherwerten.

Durch den versenkten Kreuzschlitz kann der Dübel gelöst werden.

Holz, Mehrschichtplatten auf Beton und Backsteine.



	<b>Abmessung</b>	<b>Nutzlänge</b>	<b>per 100 Stk</b>
	6 x 30 mm	15 mm	11.20
	6 x 40 mm	20 mm	10.30
	6 x 50 mm	25 mm	11.50
	6 x 60 mm	35 mm	12.90
	8 x 80 mm	40 mm	17.20
	8 x 100 mm	60 mm	27.00
	8 x 120 mm	80 mm	33.50
	8 x 140 mm	100 mm	37.50

## Deckennagel

Einteiliges Befestigungssystem aus Metall.

Den Dübel setzen und das Spreizelement soweit einschlagen bis der Stift bündig abschliesst. Karton à 100 Stk



	<b>Abmessung</b>	<b>Nutzlänge</b>	<b>per 100 Stk</b>
	6 x 37 mm	5 mm	25.50
	6 x 65 mm	30 mm	41.00

## Metall - Teller

Metall - Teller zu Nageldübel, Quickanker und Betonisolierschrauben

**Durchmesser:** 38 mm      Karton à 200 Stk



		<b>per 100 Stk</b>
	verzinkt	44.00
	weiss	52.00

## Abdichtungsaufbau mit Dichtungsbahnen

### Kiesdach auf Beton

ohne Wärmedämmung zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

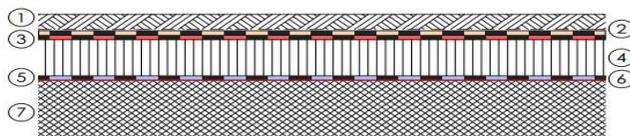
- |                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies                   |
| 2. Schutzlage    | SOPRAVLIES 200g / m <sup>2</sup> |
| 3. Abdichtung    | einlagig SOPRALEN EP 5 flam      |
| 4. Voranstrich   | ELASTOCOL 500                    |
| 5. Betondecke    | abtaloschiert; Gefälle 1.5 %     |



### Warmdach auf Beton

mit Mineralfaserplatten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

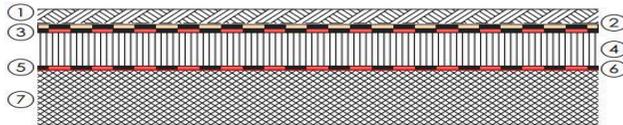
- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies                                    |
| 2. Schutzlage    | SOPRAVLIES 200g / m <sup>2</sup>                  |
| 3. Abdichtung    | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam                      |
| 4. Wärmedämmung  | SOPRATHERM ROC                                    |
| 5. Dampfbremse   | SOPRALEN EGV 35 flam oder<br>SOPRAVAP EVA 35 flam |
| 6. Voranstrich   | SOPRADERE   |
| 7. Betondecke    | abtaloschiert; Gefälle 1.5 %                      |



## Verbunddach auf Beton

mit PIR-Platten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

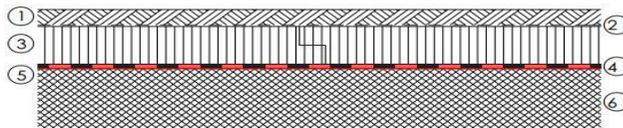
- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Schutzschicht     | 50 mm Rundkies                                    |
| 2. Schutzlage        | VLIES 200g / m <sup>2</sup>                       |
| 3. Abdichtung        | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam                      |
| 4. Wärmedämmung      | SOPRATHERM PIR                                    |
| 5. Bauzeitabdichtung | SOPRALEN EGV 35 flam oder<br>SOPRAVAP EVA 35 flam |
| 6. Voranstrich       | SOPRADERE   |
| 7. Betondecke        | abtaloschiert; Gefälle 1.5 %                      |



## Umkehrdach auf Beton

mit extrudierten Polystyrolplatten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| 1. Schutzschicht | Rundkies (SIA 271)           |
| 2. Filtervlies   | VLIES                        |
| 3. Wärmedämmung  | XPS gefälzt                  |
| 4. Abdichtung    | einlagig SOPRALEN EP 5 flam  |
| 5. Voranstrich   | ELASTOCOL 500                |
| 6. Betondecke    | abtaloschiert; Gefälle 1.5 % |



## Elastomerbitumen - Dichtungsbahnen (Soprema)

Bezeichnung	Länge Rollen	RI. / Pal.	per m2
<b>Dampfbremsen</b>			
EVA 35 flam (3.5 mm)	10.0 / 1.00 m	20	9.25
EVA 35 ts	10.0 / 1.00 m	20	9.00
<b>Zwischenlagen</b>			
EGV 3 ts	10.0 / 1.00 m	24	8.40
EGV 3 / flam Top	10.0 / 1.00 m	24	9.15
EGV 3 Plus	10.0 / 1.00 m	24	9.15
EGV 35 flam	10.0 / 1.00 m	24	9.50
<b>Oberlagen</b>			
EP 4 flam	8.0 / 1.00 m	20	11.40
EP 4 ard flam WF	8.0 / 1.00 m	20	12.25
EP 5 flam	8.0 / 1.00 m	18	13.25
EP 5 flam WF	8.0 / 1.00 m	18	13.70
EP 5 ard flam WF grau	8.0 / 1.00 m	18	13.70
EP 5 Jardin ard flam WF grün	8.0 / 1.00 m	18	15.10
EP 5 Premier ard flam WF weiss	8.0 / 1.00 m	18	17.10

### Legende

**ts:** Talk / Sand

**WF:** Wurzelfest

**ard:** Schiefer, grau, weiss, grün

**flam:** mit Flammfolie

## Spezialbahnen

Bezeichnung	Länge Rollen	RI. / Pal.	per m2
<b>Sopralen Stick 30</b> flam, selbstklebend mit abziehbarer Schutzfolie	10.0 / 1.00 m	24	13.55
<b>Sopralen PP Combi Plus</b> 1. Lage bei Holzschalungen oder Sanierungen (Dampfbremse)	10.0 / 1.00 m	20	11.00
<b>Servaflex G4E Activa 1</b> 1. Lage auf Wärmedämmung	8.0 / 1.00 m	20	13.45
<b>Soprafix HP Duo (4 mm)</b> 1. Lage auf EPS	8.0 / 1.00 m	24	12.45
<b>Soprajoint WF Dilatationsband</b> Dilatationsfugendehnbahn für horizontale und vertikale Bewegungen Wurzelfest	8.0 / 0.45 m		24.50
<b>Abstreungen</b>			<b>per kg</b>
Schieferschuppen	grau	Sack à 30 kg	3.50
	grün, weiss, schwarz	Sack à 30 kg	3.50
<b>Bitumenkeile</b>			<b>per m</b>
Elastomer-Bitumenkeile 25 mm x 25 mm Karton 5 Rollen / Rolle à 5 m1 <i>Verkauf nur ganze Kartons</i>			3.60

## Voranstriche für Elastomer Dichtungsbahnen

### Sopradere Quick

per lt

Bitumenvoranstrich auf zementöse Untergründe und alte Bitumenanstriche, sowie Holz. Nicht für Blechanschlüsse

Verbrauch: ca. 150 - 400 g / m<sup>2</sup>

Ablüftungszeit: 6 - 12 Std.



Gebinde    à 5 Liter  
                  à 25 Liter

6.50

4.65

+ VOC Abgabe 1.44 CHF / kg

### Elastocol 500

Elastomerbitumenlack Voranstrich auf zementöse Untergründe und Metalle oder Holz.

Verbrauch: ca. 300 g / m<sup>2</sup>

Ablüftungszeit: 24 Std.



Gebinde    à 5 Liter  
                  à 30 Liter

6.80

5.10

+ VOC-Abgabe 1.81 CHF / kg

### Aquadere

Voranstrich auf zementöse Untergründe oder Holz.

Lösungsmittelfrei.

Ablüftungszeit: 24 Std.



Gebinde    à 25 Liter

4.70

**Blockbitumen AP 85 / 25**

Block 30 kg / Palette 40 Blöcke

**per kg**

2.50

**Flüssigkunststoff Flashing quadro**

Für dauerhafte An- und Abschlüsse auf alle Elastomerbitumen-Dichtungsbahnen, sowie auf hitzeempfindlichen Untergründen wie Fensterrahmen, Oberlichtzargen, sowie Beton, Metall, etc.

Farbe: RAL 7040 Fenstergrau

Trockenzeit: Regenfest ca. nach 4 Stunden, Begehbar ca. nach 6 Stunden

Verbrauch: ca. 3 kg/m<sup>2</sup>, Faustformel 2/3 unter dem Vlies und 1/3 über dem Vlies

Gebinde	5.0 kg	+ VOC-Abgabe 0.61 CHF / kg	30.40
---------	--------	----------------------------	-------

**BIKUCOAT Universalprimer 2K****per kg**Verbrauch: ca. 0.1 - 0.3 kg/m<sup>2</sup>

Gebinde	2.24 kg		36.70
---------	---------	--	-------

**BIKUCOAT - SMP ECO**Verbrauch: ca. 3 ≥ kg/m<sup>2</sup>

Gebinde	4.0 kg	Lichtgrau	36.50
	12.5 kg	Lichtgrau	32.00

**BIKUCOAT - Spezialvlies**

Breite	m / Rolle	per m
105 mm	50	1.00
150 mm	50	1.40
200 mm	50	1.70



### Stelzlager verstellbar inkl. Fugenkreuz 3 mm

Eignen sich unter anderem für Platten aus Holz, Feinsteinzeug oder Beton.  
Sie besitzen im oberen Bereich 4 Abstandhalter.

Höhe		per STK	
		< Karton	> Karton
8 - 20 mm	Pak / 100	4.75	4.30
25 - 45 mm	Pak / 88	5.00	4.50
40 - 60 mm	Pak / 120	5.50	5.00
60 - 90 mm	Pak / 60	6.20	5.60
90 - 150 mm	Pak / 25	6.90	6.20

### Selbstnivellierende Grundplatte

Diese Grundplatte ist für Unterkonstruktionen mit einem Gefälle von  $\leq 5\%$  unerlässlich. Sie gleicht Unebenheiten der Unterkonstruktion perfekt aus.

Karton à 20 Stück	per STK	6.50
-------------------	---------	------

### Vibrationsdämpfer

Wird auf den Kopf des Stelzlagers montiert, um den Schallschutz zu verbessern oder Unebenheiten auszugleichen. Zerlegbar.

Karton à 100 Stück	per STK	0.95
--------------------	---------	------

### Fugenkreuze für Stein- und Keramikplatten

Fugenkreuze aus Hartkunststoff



Fugenbreite in mm

3 / 20	Pak / 100	0.25
5 / 20	Pak / 100	0.37

### Verbrauch pro m2

#### Betonplatten

60 x 60 cm

50 x 50 cm

40 x 40 cm

#### Terassenlager pro m2

2.78 Stk.

4.00 Stk.

6.25 Stk.

## Polyurethan Hartschaum PUR

Polyurethan - Hartschaum mit beidseitiger Kaschierung

Brandkennziffer 5.3

Plattengrösse: 120 x 60 cm

W / m K:	Novo Pir S020	≥ 50 mm 0.020		
	Vlies	≤ 60 mm 0.027	≥ 80 mm 0.026	
	Alu	≤ 60 mm 0.023	≥ 80 mm 0.022	



Stärke	Bd / m2	Vlies	Alu	Novo Pir
20 mm	18.00	15.70	17.80	
30 mm	11.52	18.50	20.90	
40 mm	8.64	21.70	23.50	
50 mm	7.20	25.00	26.20	33.60
60 mm	5.76	26.00	29.00	37.50
80 mm	4.32	27.50	30.75	42.75
100 mm	3.60	31.70	32.50	50.80
120 mm	2.88	38.05	39.00	59.05
140 mm	2.16	44.35	45.50	66.90
160 mm	2.16	50.70	52.00	74.25
180 mm	1.44	57.05	58.50	83.00
200 mm	1.44	63.40	65.00	92.10

## Schutzlagen / Drainagematten

### Bautenschutzmatten

per m<sup>2</sup>

Gummischrotmatte 6 mm	10 x 1.25 m	10.90
Gummischrotmatte 8 mm	8 x 1.25 m	13.60
Gummischrotmatte 10 mm	6 x 1.25 m	17.70

### Schutzvliese

Schutzvlies aus Polypropylen  
mechanisch verfestigt

300 g / m <sup>2</sup>	Rolle	2.00 x 50.00 m	2.20
500 g / m <sup>2</sup>	Rolle	2.00 x 40.00 m	3.00
800 g / m <sup>2</sup>	Rolle	2.00 x 25.00 m	5.60

### Delta Terraxx R (Druckfestigkeit: ca. 400 kN / m<sup>2</sup>)

Noppenhöhe: ca. 9 mm mit aufkaschiertem Filtervlies

Delta Terraxx R	Rolle	2.40 x 12.50 m	5.90
-----------------	-------	----------------	------

### Delta Floraxx (Druckfestigkeit: ca. 200 kN / m<sup>2</sup>)

Druckfeste, beständige Noppenbahn mit Wasserspeicher, Noppen mit  
zusätzlichen Verstärkungsrippen für den Einsatz auf Dachflächen zur  
Dachbegrünung.

	Rolle	2.00 x 20.00 m	10.00
--	-------	----------------	-------

## Abdichtungen unter Terrain

### Mapei Adesilex PG 4

Zweikomponentiger Reaktionsharzklebstoff zum Kleben von Mapeiband

Verbrauch pro m<sup>2</sup> ca.3 kg



Gebinde	6 kg
	30 kg

<b>per kg</b>
18.20
14.50

### Mapei Mapeband Flex Roll

Abdichtungsband für Risse, Arbeits- und Bewegungsfugen.

Auch mit Heissluft verschweisbar.



<b>Breite</b>	<b>Stärke</b>	<b>Rollenlänge</b>	<b>per m</b>
10 cm	1 mm	20 m	5.20
15 cm	1 mm	20 m	7.00
20 cm	1 mm	20 m	8.20
50 cm	1 mm	20 m	22.60
15 cm	2 mm	20 m	11.60
20 cm	2 mm	20 m	15.40
30 cm	2 mm	20 m	22.80
50 cm	2 mm	20 m	36.70

## Abdichtungen auf Bitumenbasis



### Mapei Plastimul Fiber Plus

per kg

Einkomponentige, lösungsmittelfreie, faserverstärkte, rissüberbrückende Bitumenspachtelmasse.

Nachteil: Wird durch Entzug des Wassers hart

Verbrauch: ca. 4 kg / m<sup>2</sup> pro Auftragsschicht

Gebinde 30 kg / Pal. 18 Gb

2.40



### Botament Bitumen-Dickbeschichtung 2K Black Future

Black Future ist eine polystyrolgefüllte, 2-komponentige, zementfreie Bitumen-Dickbeschichtung zur Abdichtung von erdberührtem Bauwerken und Bauteilen.

Verbrauch: ca. 4 kg / m<sup>2</sup> pro Auftragsschicht

Gebinde 30 kg / Pal. 18 GB

2.30

Komp. A Bitumenkomponente 15 kg

Komp. B Pulverkomponente 15 kg



### Botament RD 2 The Green 1

Botament RD 2 The Green ist eine schnellabbindende, bitumenfreie Dichtungsschlämme zur Abdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und zur Sanierung von alten Abdichtungen. Schnelle Bauwerksabdichtung, keine Grundierung erforderlich, hoch flexibel und rissüberbrückend

Eimer 8 kg

13.90

20 kg

10.20

## Abdichtungen auf Zementbasis

per kg



### Vandex BB 75

Einkomponentige Dichtungsschlämme für  
Vertikalbeschichtungen. Farbe: grau  
Verbrauch: ca. 5 kg / m<sup>2</sup>

Sack 25 kg / Palette 40 Sack

1.90



### Vandex Plastkomponente PK 75

Zusatz zu BB 75  
Zusammen wird es eine elastifizierte Dichtungsschlämme  
(Vandex BB 75 E).  
Mischverhältnis: 1 Geb. auf 1 Sack Vandex BB 75.

Gebinde à 10 kg

15.50



### Vandex Unimörtel

Abdichtungs- und Reparaturmörtel, zum Löcher schliessen  
oder Hohlkehlen erstellen.

Sack 25 kg / Palette 40 Sack

2.10

# Knauf Diamant – es gibt nur ein Original.



Lassen Sie sich inspirieren von den innovativen Systemen von Knauf!  
Einmalige Eigenschaften machen das Knauf Diamant System zum  
unbestrittenen Leader für definierte und höchste Ansprüche im  
modernen Trockenbau: Knauf hat's drauf.

Knauf AG • Tel. 058 775 88 00 • [info@knauf.ch](mailto:info@knauf.ch) • [www.knauf.ch](http://www.knauf.ch)

**KNAUF**