

## 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: 0.091 W / m K

Lieferung in Big Bag à 2 m <sup>3</sup>	per m <sup>3</sup>	130.00
Lieferung Lose ab 40 m <sup>3</sup>	per m <sup>3</sup>	ca. 110.00
Depot für Big Bag	per Stk	40.00



## Foamglas T4 + und Neu 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 - 180 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>
30 mm	4.32	20.10	17.70
40 mm	3.24	26.80	23.60
50 mm	2.70	33.00	29.00
60 mm	2.16	39.60	34.80
80 mm	1.62	52.80	46.40
100 mm	1.35	66.00	58.00
120 mm	1.08	79.20	69.60
140 mm	1.08	92.40	81.20
160 mm	0.81	105.60	92.80
180 mm	0.81	118.80	104.40
200 mm	0.81	132.00	116.00

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	28.40	38.00
50 mm	2.70	35.50	47.50
60 mm	2.16	42.60	57.00
80 mm	1.62	56.80	76.00
100 mm	1.35	71.00	95.00
120 mm	1.08	85.20	114.00
140 mm	1.08	99.40	133.00

## Foamglas - Boards

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 Board S3 0.55 N / mm2
40 mm	4.32	30.80	32.40
50 mm	3.60	37.50	39.50
60 mm	2.88	44.20	46.60
80 mm	2.16	57.60	60.80
100 mm	2.16	71.00	75.00
120 mm	1.44	84.40	89.20
140 mm	1.44	97.80	103.40

## Foamglas Zubehör



### PC 56 Foamglaskleber

Zweikomponenten Bitumenkleber

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

per kg

4.20



### PC 164 Foamglas Grundbeschichtung

Kunststoffbeschichtung und Einbettmasse

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

per kg

4.30



### PC 74 A1 Mineralischer Kombi-Klebspachtel

Verbrauch: ca. 5.0 kg / m<sup>2</sup> / Sack 25 kg / Palette 48 Säcke

per kg

2.30



### Pittseal 444 N

per Kartusche (inkl. VOC)

Kartusche à 310 ml / Karton 12 Kartuschen

10.20



### 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>	189.00
<b>Typ 1</b>	<b>50 - 90 mm</b>	212.00
<b>Typ 2</b>	<b>ab 90 mm</b>	271.00

## 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)

Teuerungszuschlag ab 15.2.2021 + 4%

Stärke	m2 / Bund	per m2		
		Typ 300	Typ 500	Typ 700
10 mm	30.00	10.00		
20 mm	15.00	9.00		
30 mm	10.50	9.60		
40 mm	7.50	12.80	16.40	
50 mm	6.00	16.00	20.50	31.00
60 mm	5.25	19.20	24.60	37.20
80 mm	3.75	25.60	32.80	49.60
100 mm	3.00	32.00	41.00	62.00
120 mm	3.00	38.40	49.20	76.80
140 mm	2.25	44.80	60.20	89.60
160 mm	2.25	51.20	68.80	102.40
180 mm	1.50	60.30	84.60	115.20
200 mm	1.50	67.00	94.00	128.00
220 mm	1.50	83.60	103.40	145.20
240 mm	1.50	91.20	112.80	158.40
260 mm	0.75	98.80	122.20	171.60

Offen Zuschlag 20%

## Jackodur PLUS 300

glatte Oberfläche mit Stufenfalz oder gefiniert mit geraden Kanten

Druckfestigkeit: 13 t / m2 (130 kPa)

Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften W / m K 0.027

Stärke	m2 / Bund	per m2
50 mm	6.00	27.00
60 mm	5.25	32.40
80 mm	3.75	43.20
100 mm	3.00	54.00
120 mm	2.25	64.80
140 mm	2.25	75.60
160 mm	2.25	86.40
180 mm	1.50	100.80
200 mm	1.50	112.00

**Noppenbahn Delta - NB aus Polyethylen**

Druckfestigkeit ca. 200 kN /m2    Noppenhöhe: 8 mm

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

**per m2**

Rollenlänge:                    20 m

2.40

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

Druckfestigkeit ca. 300 kN /m2    Noppenhöhe: 4 mm

Rollenbreite:                    2.00 m

**per m2**

Rollenlänge:                    30 m

3.40

**Abschlussprofile für Noppenbahnen**

Länge: 2.00 m

Bund à 20 Stk

**per m**

3.15

**Delta - MS Dübel**

Länge: 70 mm

Sack à 100 Stk

**per Sack**

50.00

**Delta - MS Knöpfe**

Sack à 100 Stück

**per Sack**

50.00

## Isolationen Trockenbereich

### EPS Schaumstoffplatten



Expandierter Polystyrol-Hartschaum. Brandkennziffer 5.1.

Nicht für Fassaden geeignet. Plattengrösse 100 x 50 cm

Teuerungszuschlag ab 15.2.2021 + 4%

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

Offen Zuschlag 20%



## Steinwolle

**Rockwool-Woodrock 43 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	9.70
80 mm	3.60	12.90
100 mm	3.60	16.20
120 mm	3.00	19.40
140 mm	2.40	22.50
160 mm	1.80	25.80
180 mm	1.80	29.00
200 mm	1.80	32.30

**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	7.00
40 mm	7.20	9.00
50 mm	7.20	10.90
60 mm	6.00	13.10
80 mm	3.60	17.40
100 mm	3.60	21.80
120 mm	3.00	26.10
140 mm	2.40	30.50
160 mm	1.80	34.80

**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	5.00
20-5 mm	10.00	6.60
25-5 mm	7.50	8.30

### Flumroc Dämmplatte DUO

Steinwollplatte mit verdichteter Zone 60 / 85 kg / m<sup>3</sup> (W / m K 0.034)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m <sup>2</sup> / Bd	per m <sup>2</sup>
60 mm	4.80	15.90
80 mm	3.60	20.50
100 mm	3.00	26.00
120 mm	2.40	31.00
140 mm	2.40	36.10
160 mm	1.80	40.90
180 mm	1.80	45.20
200 mm	1.20	49.70

### Steinwollflocken ISOL Flocks 90 mit VKF Zulassung (Nr. 30640)

Trockenschüttung aus granulierter Steinwolle

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



per kg
Sack 17 kg / Palette 30 Sack 1.20

### Cellulose Steicofloc



per kg
Sack 15 kg / Palette 21 Sack 1.20

### **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 board

Lambda = 0.015 W / m K

Format: 70 x 114.2 cm



<b>Stärke</b>	<b>per m2</b>
<b>10 mm</b>	78.40
<b>20 mm</b>	151.50
<b>30 mm</b>	231.00
<b>40 mm</b>	308.30
<b>50 mm</b>	384.60

## Glaswolle ISOVER Platten

### Produkte Beschreibung

<b>PBF 030:</b>	Fassadendämmplatte ca. 38 kg / m <sup>3</sup>
<b>PBF Extra 032 :</b>	Fassadendämmplatte mit Glasvlies ca. 28 kg / m <sup>3</sup>
<b>PBM 032:</b>	Kerndämmplatte ca. 27 kg / m <sup>3</sup>
<b>Plattengrösse:</b>	125 x 60 cm

Stärke	Preis per m <sup>2</sup>		
	PBF 030	Extra 032	PBM 032
Wärmeleitfähigkeit	0.030	0.032	0.032
<b>30 mm</b>			8.00
<b>40 mm</b>	11.80		10.30
<b>50 mm</b>	14.40		12.10
<b>60 mm</b>	17.20	15.30	14.50
<b>80 mm</b>	22.60	19.50	17.50
<b>100 mm</b>	28.10	23.40	21.40
<b>120 mm</b>	33.60	27.90	25.00
<b>140 mm</b>	38.80	32.10	28.90
<b>160 mm</b>	43.80	36.10	32.70
<b>180 mm</b>	49.20	40.60	35.70
<b>200 mm</b>	54.80	44.80	38.70
<b>220 mm</b>	59.70	49.10	42.20
<b>240 mm</b>	66.40	53.90	45.90
<b>260 mm</b>			49.20

### 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	per m <sup>2</sup>	5.30
<b>15 / 12 mm</b>	m <sup>2</sup> / Bd 15.00	per m <sup>2</sup>	6.30
<b>20 / 17 mm</b>	m <sup>2</sup> / Bd 11.25	per m <sup>2</sup>	8.10

## Glaswolle Rollen

### Knauf Unifit TI, 132 U 0.031 W / m K

Gerollte Selbstklemplatten aus Glaswolle mit Querstrichmarkierungen.

Rollenbreite: 120 cm



<b>Stärke</b>	<b>W / m K</b>	<b>Rollenlänge</b>	<b>per m2</b>
<b>80 mm</b>	0.031	5.00	16.60
<b>100 mm</b>	0.031	4.00	19.80
<b>120 mm</b>	0.031	3.50	23.30
<b>140 mm</b>	0.031	3.00	27.10
<b>160 mm</b>	0.031	2.50	30.90
<b>180 mm</b>	0.031	2.20	35.00
<b>200 mm</b>	0.031	2.00	39.20
<b>220 mm</b>	0.031	1.80	42.70
<b>240 mm</b>	0.031	1.80	46.10

### Isover Zöpfe

Glaswolle mit gekreuztem Drahtgeflecht umwickelt und verdichtet.

Verwendung als Stopfisolierung.



<b>Durchmesser</b>	<b>Sack Inhalt</b>	<b>per m</b>
<b>30 mm</b>	100 m	2.20
<b>50 mm</b>	80 m	3.40

## Dampfbremsen und Dampfsperren



### Albert Alvap

per m<sup>2</sup>

Dampfbremse aus schwer entflammbarem Polyethylen.

Rollen	10 m x 2.0 m	0.95
	33 m x 3.0 m	0.95



### 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	1.70
-------	--------------	------



### 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	3.30
	25 m x 3.0 m	3.50



### Siga Majrex

Dampfbremse mit Hygrobrid-Technologie.  
Vermindert die Aufwechfung der Konstruktion.

Rolle	50 m x 1.5 m	4.75
-------	--------------	------

**Siga Majpell 5****per m2**

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

Rolle 50 m x 1.5 m

2.80

**Kleber und Klebebänder für Dampfbremsen / Dampfsperren****SIGA - Rissan****per Rolle**

Einseitig klebendes Band zum luftdichten Abkleben von Dampfbremsen bei Durchdringungen.

Rollen	25 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)	22.10
	25 m x 100 mm (Karton 6 Rollen)	58.50
	25 m x 150 mm (Karton 4 Rollen)	84.80

**SIGA-Sicrall**

einseitig klebendes Band zum luftdichten Verkleben von Überlappungen bei Dampfbremsen.

Rollen	40 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)	28.40
	40 m x 170 mm (Karton 1 Rolle)	113.60

**Siga Twinet**

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

Rolle	50 m x 20 mm (Karton 10 Rollen)	39.90
-------	---------------------------------	-------

Kartonbezug gleicher Preis wie Webshop Siga.



### SIGA - Primur

per Stk

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

Kartusche	310 ml (Karton 12 Kartuschen)	10.55
Schlauchbeutel	600 ml (Karton 12 Beutel)	19.10



### SIGA - Primur Rolle

Klebmasse 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)	23.50
-------	---------------------------------------	-------



### Siga Wigluv Aussenbereich

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)	38.40
	25 m x 100 mm (Karton 6 Rollen)	59.75
	25 m x 150 mm (Karton 4 Rollen)	86.00



### Siga Wigluv black

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

Rolle	40 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)	57.95
-------	---------------------------------	-------

Kartonbezug gleicher Preis wie Webshop Siga.





### **Siga Fentrim 20 - Innenbereich**

**per Stk**

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)	72.40
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	106.10
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	141.50



### **Siga Fentrim IS 20 - Innenbereich**

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)	59.80
	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	72.40
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	106.20
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	141.50
	25 m	250 mm x 15/235 mm (Karton 2 RL)	173.60
	25 m	300 mm x 15/285 mm (Karton 2 RL)	205.30



### **Dockskin 100**

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

Dose	1 kg	(Karton 8 Dosen)	33.40
------	------	------------------	-------

**Kartonbezug gleicher Preis wie Webshop Siga.**



### Siga Fentrim 2 - Aussenbereich

per Stk

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)	76.40
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	111.50
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	147.50



### Siga Fentrim IS 2 - Aussenbereich

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)	62.90
	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	76.40
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	114.20
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	149.00
	25 m	250 mm x 15/235 mm (Karton 2 RL)	182.10
	25 m	300 mm x 15/285 mm (Karton 2 RL)	213.80

Kartonbezug gleicher Preis wie Webshop Siga.



### Delta - Schaumband SB 60

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

Rolle	30 m x 60 mm	18.00
-------	--------------	-------

## Deckenisolationen sichtbar

### Mehrschichtplatten Typ II und III mit EPS Ultra und Grauzement

Plattengrösse 200 x 60 cm 0,031 W / m K



Stärke	per m2
35 mm	34.50
50 mm	40.00
60 mm	47.80
80 mm	55.40
100 mm	71.70
125 mm	87.40
150 mm	102.60

### Mehrschichtplatten SW mit Steinwolle 0,035 W / m K

Steinwolle 130 kg / m3 für in die Schalung, Grauzement, TYP III

Steinwolle 90 kg / m3 für nachträgliche Montage, Weisszement, TYP II



Stärke	130 kg / m3, GZ	85 kg / m3, WZ
	per m2	per m2
35 mm	49.70	
50 mm	60.10	62.90
60 mm	70.60	71.60
80 mm	84.20	88.70
100 mm	109.10	110.90
125 mm	133.40	131.90
150 mm	154.50	152.30

### Zuschläge

	per m2		per m2
Integrierte Verankerung	5.80	Standardweiss	6.90
Stufenfalz allseitig	4.00	Fase allseitig	4.00

### Leichtbauplatten / Holzwoollplatten, 2 mm

Grauzementgebunden, Plattengrösse: 200 x 60 cm



Stärke	per m2
25 mm	25.70
35 mm	31.00
50 mm	38.90

### Leichtbauplatten Akustik extra feinfaserig Organic 1 mm

Weisszementgebunden mit Fase allseitig, Plattengrösse: 120 x 60 cm



Stärke	per m2
25 mm	41.90

### Kellerdecken-Platten EPS Ultra 0,031 W / m K oder SW 0,035 W / m K

Mehrschichtplatten Weisszementgebunden. Sichtseitig mit Holzwolle

EPS / Ultra: AK 70-Nut-Kamm

SW: 50 / 60 / 80, Typ III (5 + x + 5), AK 80 = Stufenfalz

Nutzformat: 98.5 x 58.5 cm = 0.576 m2

Format: 100 x 60 cm

	Kern EPS Ultra	Kern SW 85 kg
Stärke	per m2	per m2
50 mm	50.40	64.40
80 mm	65.40	87.00
100 mm	81.20	106.30
125 mm	96.60	124.10
150 mm	111.40	141.40

### 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)



<b>Stärke</b>	<b>m2 / Bd</b>	<b>per m2</b>
<b>50 mm</b>	4.80	36.90
<b>60 mm</b>	3.60	39.70
<b>80 mm</b>	2.40	47.40
<b>100 mm</b>	2.40	55.60
<b>120 mm</b>	2.40	63.30
<b>140 mm</b>	1.20	70.10
<b>160 mm</b>	1.20	80.40

### Iso - Swiss GW Deckenplatten

Glaswolle mit weissem Glasgewebe kaschiert (auch über die Kanten gezogen).  
Plattengrösse: 60 x 150 cm (0.031 W / m K), auch in grau und schwarz



<b>Stärke</b>	<b>Karton</b>	<b>per m2</b>
<b>30 mm</b>	12.60 m <sup>2</sup>	24.50
<b>40 mm</b>	9.00 m <sup>2</sup>	27.30
<b>50 mm</b>	7.20 m <sup>2</sup>	31.20
<b>60 mm</b>	6.30 m <sup>2</sup>	34.50
<b>80 mm</b>	4.50 m <sup>2</sup>	38.80
<b>100 mm</b>	3.60 m <sup>2</sup>	46.10
<b>120 mm</b>	2.70 m <sup>2</sup>	55.10
<b>140 mm</b>	2.70 m <sup>2</sup>	63.70
<b>160 mm</b>	Palette à 21.60 m <sup>2</sup>	70.00
<b>180 mm</b>	Palette à 82.60 m <sup>2</sup>	84.30

## Haltekrallel MS

Z.B. 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>40 mm</b>	200	2.50
<b>MS 28</b>	<b>50 mm</b>	150	2.70
<b>MS 38</b>	<b>60 mm</b>	36	2.80
<b>MS 58 bis</b>	<b>100 mm</b>	36	2.90
<b>MS 98 bis</b>	<b>140 mm</b>	36	3.00
<b>MS 138 ab</b>	<b>160 mm</b>	32	3.30

## 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	13.40
8 x 80 mm	50 bis 60 mm	13.80
8 x 100 mm	70 bis 80 mm	16.70
8 x 120 mm	90 bis 100 mm	17.90
8 x 140 mm	110 bis 120 mm	19.00

### Isolierplattendübel mit Kunststoff - Stift

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	18.20
10 x 110 mm	70 bis 80 mm	20.40
10 x 130 mm	90 bis 100 mm	25.30

## Fassadendübel EJOT H1 Eco

Universalschlagdübel mit Stahl Nagel

Isolationen auf Beton und Backsteine (Aussenisolation).

Verankerungstiefe 25 mm, bei Sanierungen + 20 mm bei Altputz

Karton à 100 Stk



Abmessung	Plattenstärke	per 100 Stk
8 x 95 mm	60 mm	41.20
8 x 115 mm	80 mm	42.60
8 x 135 mm	100 mm	47.10
8 x 155 mm	120 mm	53.20
8 x 175 mm	140 mm	62.20
8 x 195 mm	160 mm	72.80
8 x 215 mm	180 mm	82.00
8 x 235 mm	200 mm	96.20
8 x 255 mm	220 mm	121.00
8 x 275 mm	240 mm	137.90

## TILCA Betonisolierschraube BS-KW

Setztiefe 25 mm, Bohrloch Ø 6 mm

Ausführung Schraube, Teller Ø 35 mm und Kunststoffabdeckkappe weiss bereits vormontiert.



Schraubenlänge	Isolationsstärke	per 100 Stk
BS-KW 100	50 - 75	139.90
BS-KW 125	75 - 100	153.20
BS-KW 150	100 - 125	184.30
BS-KW 175	125 - 150	209.80
BS-KW 200	150 - 175	284.20
BS-KW 225	175 - 200	385.20
BS-KW 250	200 - 225	489.50
BS-KW 275	225 - 250	615.00
BS-KW 300	250 - 275	697.00



## TILCA Betonisolierschraube BS

Setztiefe 25 mm, Bohrloch Ø 6 mm

Mit Metall-Teller weiss oder verzinkt



Schraubenlänge	Isolationsstärke	per 100 Stk
BS 75	25 - 50	74.30
BS 85	50 - 60	88.60
BS 100	60 - 75	91.60
BS 125	75 - 100	99.90
BS 150	110 - 125	152.10
BS 175	125 - 150	179.80
BS 200	150 - 175	257.50
BS 225	175 - 200	358.50
BS 250	200 - 225	487.30
BS 275	225 - 250	627.00

## 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	17.00
6 x 80 mm	40 mm	19.50
8 x 90 mm	50 mm	32.90
8 x 110 mm	70 mm	40.50
8 x 130 mm	90 mm	55.50
8 x 150 mm	110 mm	73.50
8 x 180 mm	140 mm	88.00

## 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	8.25
6 x 40 mm	20 mm	7.60
6 x 50 mm	25 mm	8.40
6 x 60 mm	35 mm	9.40
8 x 80 mm	40 mm	12.50
8 x 100 mm	60 mm	19.60
8 x 120 mm	80 mm	24.50
8 x 140 mm	100 mm	28.00

## 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	25.00
6 x 65 mm	30 mm	40.00

## Metall - Teller

Metall - Teller zu Nageldübel, Quickanker und Betonisolierschrauben

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



	<b>per 100 Stk</b>
verzinkt	38.00
weiss	44.00

## Abdichtungsaufbau mit Dichtungsbahnen

### Kiesdach auf Beton

ohne Wärmedämmung zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

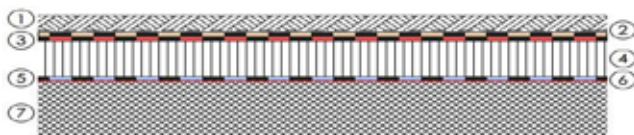
- |                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies                   |
| 2. Schutzlage    | SOPRAVLIES 200g / m <sup>2</sup> |
| 3. Abdichtung    | einlagig SOPRALEN EP 5 flam      |
| 4. Voranstrich  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



### Warmdach auf Beton

mit Mineralfaserplatten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

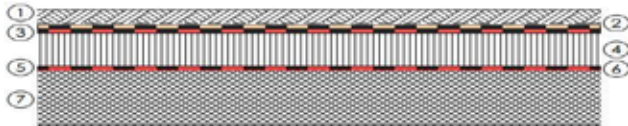
- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies                                    |
| 2. Schutzlage    | SOPRAVLIES 200g / m <sup>2</sup>                  |
| 3. Abdichtung    | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam                      |
| 4. Wärmedämmung  | SOPRATHERM 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 begebar

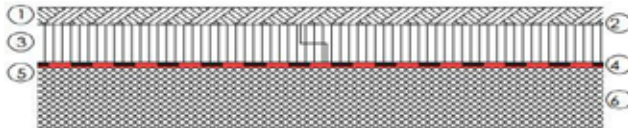
- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Schutzschicht     | 50 mm Rundkies                                    |
| 2. Schutzlage        | VLIES 200g / m <sup>2</sup>                       |
| 3. Abdichtung        | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam                      |
| 4. Wärmedämmung      | 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 begebar

- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| 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	8.30
EVA 35 ts	10.0 / 1.00 m	20	8.10
<b>Zwischenlagen</b>			
EGV 3 ts	10.0 / 1.00 m	24	7.50
EGV 3 / flam Top	10.0 / 1.00 m	24	8.20
EGV 3 Plus	10.0 / 1.00 m	24	8.20
EGV 35 flam	10.0 / 1.00 m	24	8.60
<b>Oberlagen</b>			
EP 4 flam	8.0 / 1.00 m	20	10.20
EP 4 ard flam WF	8.0 / 1.00 m	20	11.00
EP 5 flam	8.0 / 1.00 m	18	11.90
EP 5 flam WF	8.0 / 1.00 m	18	12.70
EP 5 ard flam WF grau	8.0 / 1.00 m	18	12.70
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	Rl. / Pal.	per m2
<b>Sopralen Stick 30 Duo</b> (Kaltklebebahn DUO - Rand) 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	11.45
<b>Servaflex G4E Activa 1</b> 1. Lage auf Wärmedämmung	8.0 / 1.00 m	20	13.45
<b>Soprafix HP Duo (DUO - Rand)</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>Abstreuerungen</b>			<b>per kg</b>
Schieferschuppen	grau	Sack à 30 kg	3.40
	grün,weiss,schwarz	Sack à 30 kg	3.40
<b>Bitumenkeile</b>			<b>per m</b>
Elastomer-Bitumenkeile 25 mm x 25 mm Karton 5 Rollen / Rolle à 5 m1			4.40

## Voranstriche für Elastomer Dichtungsbahnen

### Sopradere Quick

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.

per lt  
exkl. VOC



Gebinde    à 5 Liter  
                  à 25 Liter

5.00  
4.00

### 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

5.40  
4.40

### Aquadere

Voranstrich auf zementöse Untergründe oder Holz.

Lösungsmittelfrei.

Ablüftungszeit: 24 Std.



Gebinde    à 25 Liter

4.00

**Blockbitumen AP 85 / 25**

Block 30 kg / Palette 40 Blöcke

**per kg**

1.80

**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	exkl. VOC	24.00
---------	--------	-----------	-------

**ALSAN - Spezialvlies mit Netzgitter für Flashing**

Breite	m / Rolle	per m
<b>10.00 cm</b>	50	1.10
<b>15.00 cm</b>	50	1.60
<b>20.00 cm</b>	50	2.20
<b>30.00 cm</b>	50	3.30

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

exkl. VOC

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

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

Gebinde	4.0 kg	36.50
	12.5 kg	32.00



**ALSAN 770 TX (RS 230 thix)****per kg**

Hochflexible Harzformulierung auf Basis von Methylmethacrylaten. exkl. VOC

Wird zusammen mit einer Vliesarmierung zur Abdichtung von Anschlüssen eingesetzt.

Verbrauch: ca. 2.5 - 3.0 kg/m<sup>2</sup> Gebinde 10.0 kg 19.90**Alsan 171**

2 Komp. Grundierung für alle saugenden Untergründe wie Beton, Überzüge, Fertigmörtel, Holz sowie Bitumenbahnen auf APP-Basis. Desweiteren für Guss- und Walzasphalt zur Vorbereitung für weitere ALSAN PMMA-Systeme. Der Einsatz erfolgt ausschliesslich im An- und Abschlussbereich.

Verbrauch: ca. 0.4 kg/m<sup>2</sup> Gebinde 10.0 kg 23.80**Alsan 074**

Zur Überspachtelung von Unebenheiten wie z.B. Vliesüberlappungen. Dient auch dem Verschluss von Poren, Rissen und Fugen und kann ebenfalls als Montagehilfe für Rand- und Kantenprofile verwendet werden.

Gebinde 10.0 kg 24.20

**Alsan 070 (RS Katalysator)****Beutel à 100 g**

Reaktionskomponente der ALSAN PMMA Produkte. Er ist gleichzeitig Starter und Stellrad für die Härtingsreaktion. Dosierung 2 - 6 %

5.60

**Alsan-Polyestervlies 110 P**

Breite	m / Rolle	
10.00 cm	50	1.10
15.00 cm	50	1.60
20.00 cm	50	2.20

## Plattenlager / Terrassen- und Balkonstelzlager

per Stk

Plattenlager mit Abstandhalter, stapelbar für Gartenplatten.

Es gibt auch Ausgleichsscheiben 2 und 3 mm

Fugenbreite 5 mm, Farbe schwarz

Plattenlager	Ø 160 mm		
aus Kunststoff	Höhe: 15 mm	Pak / 240	1.30



## Terrassen-Stelzlager inkl. Fugenkreuz 3 mm

Grundplatte Ø 200 mm / Kopfstück Ø 108 mm

### Höhe

32 - 38 mm	Pak / 80	3.10
38 - 50 mm	Pak / 70	3.40
50 - 75 mm	Pak / 50	3.80
73 - 110 mm	Pak / 40	4.20

## Fugenkreuze für Stein- und Keramikplatten

Fugenkreuze aus Hartkunststoff



Fugenbreite in mm

3 / 10	Pak / 100	0.15
3 / 20	Pak / 100	0.20
5 / 20	Pak / 100	0.30
6 / 20	Pak / 100	0.30
8 / 20	Pak / 100	0.35

## Verbrauch pro m2

### Betonplatten

60 x 60 cm
50 x 50 cm
40 x 40 cm

### Terrassenlager pro m2

2.78	Stk.
4.00	Stk.
6.25	Stk.

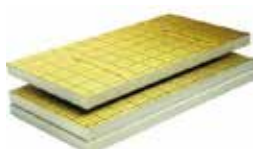
## Polyurethan Hartschaum PUR

Polyurethan - Hartschaum mit beidseitiger Kaschierung

Brandkennziffer 5.3

Plattengrösse: 120 x 60 cm

W / m K:	Novo Pir S020	> 60 mm 0.020		
	Vlies	> 80 mm 0.026	> 120 mm 0.025	
	Alu	> 50 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

Preise ab 15.2.2021

## Schutzlagen / Drainagematten

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

Gummischrotmatte 6 mm	10 x 1.25 m	7.10
Gummischrotmatte 8 mm	8 x 1.25 m	8.80
Gummischrotmatte 10 mm	6 x 1.25 m	11.50

**Delta Terraxx R** (Druckfestigkeit: ca. 400 kN / m<sup>2</sup>)  
Noppenhöhe: ca. 9 mm mit aufkaschiertem Filtervlies

Delta Terraxx R	Rolle	12.5 x 2.40 m	6.90
-----------------	-------	---------------	------

**Delta Floraxx** (Druckfestigkeit: 200 kN / m<sup>2</sup>)

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

	Rolle	20.0 x 2.00 m	8.90
--	-------	---------------	------

**SOPRADRAIN ISO 10 V** (Druckfestigkeit: 400 kN / m<sup>2</sup>)

Noppenfolie aus HDPE, Noppenhöhe: 10 mm  
mit einem aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen (PP)

	Rolle	12.5 m x 2.00 m	8.80
--	-------	-----------------	------

**SOPRADRAIN ISO 20 V** (Druckfestigkeit: 150 kN / m<sup>2</sup>)

Noppenfolie aus HDPE, Noppenhöhe: 20 mm  
mit einem aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen (PP)

	Rolle	12.5 m x 2.00 m	9.00
--	-------	-----------------	------

## Abdichtungen unter Terrain

### Fugenabdichtungen

#### Mapei Adesilex PG 4

Zweikomponentiger Reaktionsharzklebstoff zum Kleben von Mapeiband

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



Gebinde 6 kg  
30 kg

**per kg**  
15.50  
12.50

#### 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	5.50
15 cm	1 mm	20 m	7.50
20 cm	1 mm	20 m	9.00
30 cm	1 mm	20 m	14.00
15 cm	2 mm	20 m	12.40
20 cm	2 mm	20 m	15.20
25 cm	2 mm	20 m	20.40
30 cm	2 mm	20 m	22.30
50 cm	2 mm	20 m	38.80

## Abdichtungen auf Bitumenbasis



### Mapei Plastimul Fiber

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 Dickbeschichtung 2 K

Faserarmierte, zweikomponentige Bitumen-Dickbeschichtung zur Abdichtung von erdberührten Bauwerken und Bauteilen gegen Bodenfeuchte, nichtdrückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser.

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

Gebinde	28 kg / Pal. 12 Gb	2.60
---------	--------------------	------



### Botament RD 2

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	10.80
	20 kg	9.00

## 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

14.50



### **Vandex Unimörtel**

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

Sack 25 kg / Palette 40 Sack

1.90

# 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**