

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 m³ verdichtet 1 m³

Lambdawert: 0.080 W / m K trocken

Lieferung in Big Bag à 2 m ³	per m ³	140.00
Lieferung Lose ab 40 m ³	per m ³	145.00
Big Bag Einweg à 2 m ³	per Stk	17.00



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 / mm²

Plattengrösse: 30 mm 30 x 45 cm

40 - 200 mm 60 x 45 cm



Stärke	m2 / Bd	per m2	
		bis 15 m3	ab 15 m3
30 mm T4	4.32	26.40	23.40
40 mm T4	3.24	35.20	31.20
50 mm T3	2.70	43.50	38.50
60 mm T3	2.16	52.20	46.20
80 mm T3	1.62	69.60	61.60
100 mm T3	1.35	87.00	77.00
120 mm T3	1.08	104.40	92.40
140 mm T3	1.08	121.80	107.80
160 mm T3	0.81	139.20	123.20
180 mm T3	0.81	156.60	138.60
200 mm T3	0.81	174.00	154.00

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	37.60	50.00
50 mm	2.70	47.00	62.50
60 mm	2.16	56.40	75.00
80 mm	1.62	75.20	100.00
100 mm	1.35	94.00	125.00
120 mm	1.08	112.80	150.00
140 mm	1.08	131.60	175.00

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 Board T3 + 0.29 N / mm2
40 mm	4.32	40.20	
50 mm	3.60	49.00	48.50
60 mm	2.88	57.80	57.20
80 mm	2.16	75.40	74.60
100 mm	2.16	93.00	92.00
120 mm	1.44	110.60	109.40
140 mm	1.44	128.20	126.80

Foamglas Zubehör



PC 56 Foamglaskleber

Zweikomponenten Bitumenkleber

Verbrauch: ca. 4 kg / m² / GB 28 kg / Palette 12 GB

per kg

4.80



PC 164 Foamglas Grundbeschichtung

Kunststoffbeschichtung und Einbettmasse

Verbrauch: ca. 3.5 kg / m² / GB 25 kg / Palette 24 GB

per kg

5.00



PC 74 A1 Mineralischer Kombi-Klebspachtel

Verbrauch: ca. 5.0 kg / m² / Sack 20 kg / Palette 48 Säcke

per kg

2.70



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 / m²

Verbrauch an Wänden: 2 Stk / m²

Karton à 100 Stk

per Karton

Typ 0	bis 40 mm	242.00
Typ 1	50 - 80 mm	273.00
Typ 2	ab 90 mm	350.00

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

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

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

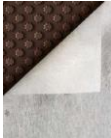
Druckfestigkeit ca. 200 kN /m² Noppenhöhe: 8 mm

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

per m²

Rollenlänge: 20 m

2.60



Noppenbahn Delta - MS Drain mit Drainage Vlies

Druckfestigkeit ca. 300 kN /m² Noppenhöhe: 4 mm

Rollenbreite: 2.00 m

per m²

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

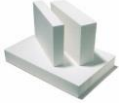
per Sack

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
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 40 kg / m³ (W / m K 0.034 SIA)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m ² / Bd	per m ²
60 mm	6.00	9.50
80 mm	3.60	12.70
100 mm	3.60	15.90
120 mm	3.00	19.10
140 mm	2.40	22.20
160 mm	1.80	25.50
180 mm	1.80	28.60
200 mm	1.80	31.80

Rockwool-Fixrock 035 54 kg / m³ (W / m K 0.034 SIA)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m ² / Bd	per m ²
30 mm	9.60	6.80
40 mm	7.20	8.80
50 mm	7.20	10.70
60 mm	6.00	12.90
80 mm	3.60	17.20
100 mm	3.60	21.50
120 mm	3.00	25.80
140 mm	2.40	30.10
160 mm	1.80	34.40
180 mm	1.80	38.70
200 mm	1.80	43.00

Rockwool-Fixrock 032 72kg / m³ (W / m K 0.032 SIA) auf Anfrage

Steinwolle Trittschalldämmplatten Floorrock SE

90 kg / m³ Plattengrösse 100 x 62,5 cm (W / m K 0.034)

zur Tritt- und Luftschalldämmung

Unterlagsböden bis 500 kg / Verkehrslasten



Stärke	m ² / Bd	per m ²
15-5 mm	11.25	4.90
20-5 mm	10.00	6.50
25-5 mm	7.50	8.10

Flumroc Dämmplatte DUO

Steinwolleplatte 50 kg / m³ (W / m K 0.034)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m ² / Bd	per m ²
60 mm	4.80	19.30
80 mm	3.60	24.90
100 mm	3.00	31.60
120 mm	2.40	37.50
140 mm	2.40	43.70
160 mm	1.80	49.50
180 mm	1.80	54.70
200 mm	1.20	60.10

Steinwolleflocken ISOL Flocks 90 mit VKF Zulassung Nr. 30640

Trockenschüttung aus granulierter Steinwolle

Verbrauch ca. 80 kg bis 100 kg / m³



	per kg
Sack 17 kg / Palette 30 Sack	1.30

Cellulose Einblasdämmung



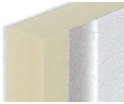
	per kg
Sack 15 kg / Palette 21 Sack	1.40

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



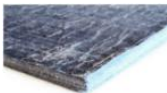
Stärke	m2 / Bd	per m2
60 mm	2.84	47.00
80 mm	2.27	53.90
100 mm	1.71	59.90
120 mm	1.71	66.50
140 mm	1.14	76.60
160 mm	1.14	86.50
180 mm	1.14	96.50

Aerogel Dämmplatten

Spaceloft board

Lambda = 0.015 W / m K

Format: 70 x 114.2 cm



Stärke	per m2
10 mm	90.00
20 mm	176.00
30 mm	265.00
40 mm	354.00
50 mm	441.00

Glaswolle ISOVER Platten

Produkte Beschreibung

PB F 030:	Fassadendämmplatte ca. 38 kg / m ³
PB F Extra 032 :	Fassadendämmplatte mit Glasvlies ca. 29 kg / m ³
PB M 030:	Dämmplatte ca. 38 kg / m ³
Plattengrösse:	125 x 60 cm

Stärke	PB F		
	PB F 030	Extra 032	PB M 030
Wärmeleitfähigkeit	0.030	0.032	0.030
30 mm			9.50
40 mm	12.90		12.75
50 mm	15.75		
60 mm	18.75	16.70	18.55
80 mm	24.70	21.30	24.45
100 mm	30.70	25.55	30.50
120 mm	36.70	30.50	36.25
140 mm	42.35	35.05	41.90
160 mm	47.80	39.45	47.30
180 mm	53.75	44.30	53.15
200 mm	59.85	48.90	59.20
220 mm	65.20	53.60	64.50
240 mm	72.50	58.85	71.70
260 mm	79.50		78.70

Preise per m²

Isover PS 81 Trittschalldämmplatten 80 kg / m³

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

12 / 10 mm	m ² / Bd 20.25	5.65	per m ²
15 / 12 mm	m ² / Bd 15.00	6.70	per m ²
20 / 17 mm	m ² / Bd 11.25	8.65	per m ²

Glaswolle Rollen

Uniroll 034 0.034 W / m K

Gerollte Selbstklemplatten aus Glaswolle mit Querstrichmarkierungen.

Rollenbreite: 120 cm



Stärke	W / m K	Rollenlänge	per m2
80 mm	0.034	5.30	13.40
100 mm	0.034	4.50	16.25
120 mm	0.034	3.90	19.90
140 mm	0.034	3.40	23.25
160 mm	0.034	2.60	25.10
180 mm	0.034	2.30	27.85
200 mm	0.034	2.20	30.35
220 mm	0.034	2.10	34.40
240 mm	0.034	2.10	36.90

Isover Zöpfe

Glaswolle mit gekreuztem Drahtgeflecht umwickelt und verdichtet.

Verwendung als Stopfisolierung.



Durchmesser	Sack Inhalt	per m
30 mm	100 m	2.40
50 mm	80 m	3.70

Dampfbremsen und Dampfsperren



Albert Alvap

per m²

Dampfbremse aus schwer entflammbarem Polyethylen.

Rollen	10 m x 2.0 m	1.60
	33 m x 3.0 m	1.60



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	2.00
-------	--------------	------



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	3.85
	25 m x 3.0 m	4.05



Siga Majrex 200

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

Rolle	50 m x 1.5 m	5.70
-------	--------------	------



Siga Majpell 5

per m2

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

Rolle 50 m x 1.5 m

3.30

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)

65.50

25 m x 150 mm (Karton 4 Rollen)

95.00



SIGA-Sicrall

einseitig klebendes Band zum luftdichten Verkleben von Überlappungen bei Dampfbremsen.

Rollen 40 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)

30.60

40 m x 170 mm (Karton 1 Rolle)

127.00



Siga Twinet 20

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

Rolle 50 m x 20 mm (Karton 10 Rollen)

43.50

Kartonbezug [Webshop-Preis](#)



SIGA - Primur

Stück

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

Kartusche	310 ml (Karton 12 Kartuschen)	11.40
Schlauchbeutel	600 ml (Karton 12 Beutel)	20.50



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)	25.30
-------	---------------------------------------	-------



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)	41.60
	25 m x 100 mm (Karton 6 Rollen)	64.60
	25 m x 150 mm (Karton 4 Rollen)	93.00



Siga Wigluv black

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

Rolle	40 m x 60 mm (Karton 10 Rollen)	63.40
-------	---------------------------------	-------

Kartonbezug Webshop-Preis



Siga Fentrim 20 - Innenbereich

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)	75.90
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	111.00
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	148.00



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)	62.60
	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	75.90
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	111.00
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	148.00
	25 m	250 mm x 15/235 mm (Karton 2 RL)	181.60
	25 m	300 mm x 15/285 mm (Karton 2 RL)	215.00



Dockskin 100

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

Dose	1 kg	(Karton 8 Dosen)	36.50
------	------	------------------	-------

Kartonbezug [Webshop-Preis](#)



Siga Fentrim 2 - Aussenbereich

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)	80.00
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	116.50
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	154.00



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)	65.80
	25 m	100 mm x 15/ 85 mm (Karton 6 RL)	80.00
	25 m	150 mm x 15/135 mm (Karton 4 RL)	116.50
	25 m	200 mm x 15/185 mm (Karton 2 RL)	155.00
	25 m	250 mm x 15/235 mm (Karton 2 RL)	188.40
	25 m	300 mm x 15/285 mm (Karton 2 RL)	221.20

Kartonbezug [Webshop-Preis](#)



Delta - Schaumband SB 60

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

Rolle	30 m x 60 mm	9.00
-------	--------------	------

Deckenisolationen Holzwolle FIBRE

Fibra Ultra Mehrschichtplatten Typ2 und Typ3 mit EPS Ultra / **Grauzement**
Plattengrösse 2000x600mm / Kante AK99 gerade / Lambda 0.031 W/mk



Stärke	per m2
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

Oberfläche Weisszement gebunden + 1.00

Nachträgliche Montage

Fibraroc Mehrschichtplatten Typ2 mit Steinwolle / **Grauzement** (ca. 85 kg/m³)
Plattengrösse 2000x600mm / Kante AK99 gerade / Lambda 0.034 W/mk



Stärke	per m2
50 mm	57.00
60 mm	66.90
80 mm	82.50
100 mm	102.50
125 mm	125.30
150 mm	145.00

Oberfläche Weisszement gebunden + 1.00

SCHALUNGSEINLAGE:

Fibraroc Mehrschichtplatten Typ3 mit Steinwolle / **Grauzement** (ca. 100 kg/m³)

Plattengrösse 2000x600mm / Kante AK99 gerade / Lambda 0.038 W/mk



Stärke	per m²
35 mm	52.50
50 mm	63.20
60 mm	74.50
80 mm	88.60
100 mm	112.50
125 mm	135.00
150 mm	158.00

Oberfläche Weisszement gebunden + 1.00

Zuschläge	Kante AK80 Stufenfalz allseitig	4.00
	Kante AK01 Fase allseitig	4.00
	werkseitige Intr. Verankerung	6.00
	Anstrich 1x Standardweiss	6.90

Fibra Ultra Mehrschichtplatten Kellerformat Typ2 mit EPS Ultra / **Grauzement**

Plattengrösse 1000x600mm / Kante AK70 Nut + Kamm - Nutzmass 985x585mm

Lambda 0.031 W/mk



Stärke	per m²
50 mm	43.90
60 mm	61.30
80 mm	70.00
100 mm	86.50
125 mm	110.20
150 mm	129.80

Oberfläche Weisszement gebunden + 1.00

Fibraroc Mehrschichtpl. Kellerformat Typ2 / Typ3 mit Steinwolle / **Grauzement**
 Plattengrösse 1000x600mm / Kante AK80 Stufenfalz - Nutzmass 985x585mm
 Lambda 0.034 W/mk



Stärke	per m2
50 mm	65.00
60 mm	77.50
80 mm	91.60
100 mm	112.00
125 mm	131.00
150 mm	149.80

Oberfläche Weisszement gebunden + 1.00

Deckenisolationen Holzwolle FIBRE

ORGANIC Medium Holzwollplatten / fine 2mm / **Beton - Grauzement**
 Plattengrössen: 600x600 / 1200x600 / 2000x600 mm / Kante AK99 gerade



Stärke	per m2
25 mm	31.00
35 mm	38.00

Gleiche Ausführung wie oben, aber **Pure - Weisszement**

25 mm	32.50
35 mm	39.90

ORGANIC Holzwoollplatten / **superfine 1mm** / **Beton - Grauzement**

Plattengrößen: 600x600 / 1200x600 / 2000x600 mm / Kante AK99 gerade



Stärke	per m2
25 mm	34.50
35 mm	40.40

Gleiche Ausführung wie oben, aber **Pure - Weisszement**

25 mm	36.20
35 mm	42.70

Leichtbauplatten / Holzwoollplatten

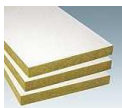
Grauzementgebunden, Plattengröße: 200 x 60 cm



Stärke	per m2
25 mm	27.00
35 mm	32.50
50 mm	40.90

Flumroc Dämmplatte TOPA

Steinwollplatten 80 kg / m³ beschichtet mit einem weissen Vlies. Einsatz als Deckenverkleidung im Keller und in Tiefgaragen. (0.034 W / m K)



Stärke	m2 / Bd	per m2
50 mm	4.80	44.70
60 mm	3.60	48.00
80 mm	2.40	57.50
100 mm	2.40	67.30
120 mm	2.40	76.70
140 mm	1.20	85.00
160 mm	1.20	97.30

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



Stärke	Karton	per m2
30 mm	12.60 m2	26.50
40 mm	9.00 m2	29.55
50 mm	7.20 m2	33.75
60 mm	6.30 m2	37.35
80 mm	4.50 m2	42.00
100 mm	3.60 m2	49.85
120 mm	2.70 m2	59.60
140 mm	2.70 m2	68.90
160 mm	Palette à 21.60 m2	75.70

Haltekralle MS

für Topa oder Iso - Swiss GW Deckenplatten

Bedarf: 4 Stk / m²

Verkauf nur in ganzen Kartons



			Paket à	per Stk
MS 20	für	40 mm	175	3.00
MS 28	für	50 mm	150	3.40
MS 38	für	60 mm	36	3.50
MS 58	bis	100 mm	36	3.60
MS 98	bis	140 mm	36	3.70
MS 138	ab	160 mm	32	4.00

Befestigungsmaterial für Isolationen

Isolierplattenhalter

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

Karton à 250 Stk



Abmessung	Plattenstärke	per 100 Stk
8 x 60 mm	30 bis 40 mm	16.30
8 x 80 mm	50 bis 60 mm	16.90
8 x 100 mm	70 bis 80 mm	20.30
8 x 120 mm	90 bis 100 mm	21.90
8 x 140 mm	110 bis 120 mm	22.20

Isolierplattendübel mit Kunststoff - Stift

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

Karton à 250 Stück



Abmessung	Plattenstärke	per 100 Stk
10 x 90 mm	50 bis 60 mm	22.20
10 x 110 mm	70 bis 80 mm	24.80
10 x 130 mm	90 bis 100 mm	30.80

Fassadendübel EJOT H1 eco

Universalschlagdübel mit Stahl Nagel

Dübeldurchmesser 8 mm, Tellerdurchmesser 60 mm,

Bohrlochtiefe 35 mm, Verankerungstiefe 25 mm



Dämmstoffdicke		Dübellänge	per 100 Stk
Neubau	Altbau		
100 mm	80 mm	135 mm	58.00
120 mm	100 mm	155 mm	66.00
140 mm	120 mm	175 mm	76.50
160 mm	140 mm	195 mm	90.00
180 mm	160 mm	215 mm	102.00
200 mm	180 mm	235 mm	119.00
220 mm	200 mm	255 mm	149.00
240 mm	220 mm	275 mm	170.00

Betonisolierschraube BS-K

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.

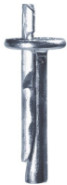


	Abmessung	Nutzlänge	per 100 Stk
	6 x 30 mm	15 mm	11.20
	6 x 40 mm	20 mm	10.30
	6 x 50 mm	25 mm	11.50
	6 x 60 mm	35 mm	12.90
	8 x 80 mm	40 mm	17.20
	8 x 100 mm	60 mm	27.00
	8 x 120 mm	80 mm	33.50
	8 x 140 mm	100 mm	37.50

Deckennagel

Einteiliges Befestigungssystem aus Metall.

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



	Abmessung	Nutzlänge	per 100 Stk
	6 x 37 mm	5 mm	32.00
	6 x 65 mm	30 mm	46.00

Metall - Teller

Metall - Teller zu Nageldübel, Quickanker und Betonisolierschrauben

Durchmesser: 38 mm Karton à 200 Stk



		per 100 Stk
	verzinkt	42.00
	weiss	50.00

Abdichtungsaufbau mit Dichtungsbahnen

Kiesdach auf Beton

ohne Wärmedämmung zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

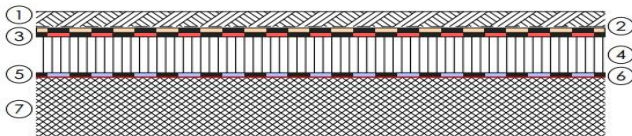
- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies |
| 2. Schutzlage | SOPRAVLIES 200g / m ² |
| 3. Abdichtung | einlagig SOPRALEN EP 5 flam |
| 4. Voranstrich | ELASTOCOL 500 |
| 5. Betondecke | abtaloschiert; Gefälle 1.5 % |



Warmdach auf Beton

mit Mineralfaserplatten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

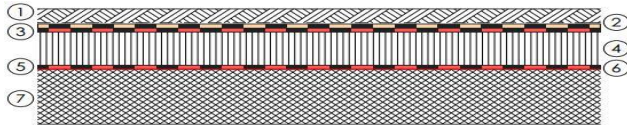
- | | |
|------------------|---|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies |
| 2. Schutzlage | SOPRAVLIES 200g / m ² |
| 3. Abdichtung | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam |
| 4. Wärmedämmung | SOPRATHERM ROC |
| 5. Dampfbremse | SOPRALEN EGV 35 flam oder
SOPRAVAP EVA 35 flam |
| 6. Voranstrich | SOPRADERE |
| 7.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



Verbunddach auf Beton

mit PIR-Platten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

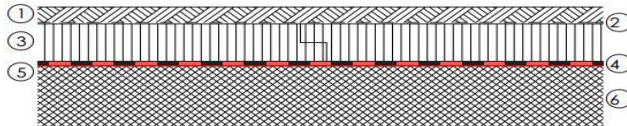
- | | |
|----------------------|---|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies |
| 2. Schutzlage | VLIES 200g / m ² |
| 3. Abdichtung | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam |
| 4. Wärmedämmung | SOPRATHERM PIR |
| 5. Bauzeitabdichtung | SOPRALEN EGV 35 flam oder
SOPRAVAP EVA 35 flam |
| 6. Voranstrich | SOPRADERE |
| 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	Rl. / Pal.	per m2
Dampfbremsen			
EVA 35 flam (3.5 mm)	10.0 / 1.00 m	20	11.60
EVA 35 ts	10.0 / 1.00 m	20	11.25
Zwischenlagen			
EGV 3 ts	10.0 / 1.00 m	24	10.50
EGV 3 / flam Top	10.0 / 1.00 m	24	11.40
EGV 3 Plus	10.0 / 1.00 m	24	11.40
EGV 35 flam	10.0 / 1.00 m	24	11.90
Oberlagen			
EP 4 flam	8.0 / 1.00 m	20	14.20
EP 4 ard flam WF	8.0 / 1.00 m	20	15.30
EP 5 flam	8.0 / 1.00 m	18	16.60
EP 5 flam WF	8.0 / 1.00 m	18	17.70
EP 5 ard flam WF grau	8.0 / 1.00 m	18	17.70
EP 5 Jardin ard flam WF grün	8.0 / 1.00 m	18	18.80
EP 5 Premier ard flam WF weiss	8.0 / 1.00 m	18	21.40

Legende

ts: Talk / Sand

WF: Wurzelfest

ard: Schiefer, grau, weiss, grün

flam: mit Flammfolie

Spezialbahnen

Bezeichnung	Länge Rollen	RI. / Pal.	per m2
Sopralen Stick 30 Duo (Kaltklebebahn DUO - Rand) mit abziehbarer Schutzfolie	10.0 / 1.00 m	24	17.00
Sopralen PP Combi Plus 1. Lage bei Holzschalungen oder Sanierungen (Dampfbremse)	10.0 / 1.00 m	20	14.30
Servaflex G4E Activa 1 1. Lage auf Wärmedämmung	8.0 / 1.00 m	20	16.80
Soprafix HP Duo (DUO - Rand) 1. Lage auf EPS	8.0 / 1.00 m	24	15.60
Soprajoint WF Dilatationsband Dilatationsfugendehnbahn für horizontale und vertikale Bewegungen Wurzelfest	8.0 / 0.45 m		33.00
Abstreuerungen			per kg
Schieferschuppen	grau	Sack à 30 kg	3.50
	grün, weiss	Sack à 30 kg	3.50
Bitumenkeile			per m
Elastomer-Bitumenkeile 25 mm x 25 mm Karton 5 Rollen / Rolle à 5 m1			4.00

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 / m²

Ablüftungszeit: 6 - 12 Std.



Gebinde à 5 Liter
 à 25 Liter

6.50
4.50

+ VOC Abgabe 1.44 CHF / kg

Elastocol 500

Elastomerbitumenlack Voranstrich auf zementöse Untergründe und Metalle oder Holz.

Verbrauch: ca. 300 g / m²

Ablüftungszeit: 24 Std.



Gebinde à 5 Liter
 à 30 Liter

6.50
4.90

+ VOC-Abgabe 1.81 CHF / kg

Aquadere

Voranstrich auf zementöse Untergründe oder Holz.

Lösungsmittelfrei.

Ablüftungszeit: 24 Std.



Gebinde à 25 Liter

4.50

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/m², 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/m²

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

BIKUCOAT - SMP ECOVerbrauch: ca. 3 kg/m²

Gebinde	4.0 kg	Lichtgrau	36.50
	12.5 kg	Lichtgrau	32.00

BIKUCOAT - Spezialvlies

Breite	m / Rolle	per m
105 mm	50	2.05
150 mm	50	2.30
200 mm	50	2.45
300 mm	50	3.10

ALSAN PMMA 770 TX

per kg

Hochflexible Harzformulierung auf Basis von Methylmethacrylaten.

Wird zusammen mit einer Vliesarmierung zur Abdichtung von Anschlüssen eingesetzt.

Verbrauch: ca. 2.5 - 3.0 kg/m ²	Gebinde	10.0 kg	25.40
--	---------	---------	-------

Alsan PMMA 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 ²	Gebinde	10.0 kg	30.30
--------------------------------------	---------	---------	-------

Alsan PMMA 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	33.60
---------	---------	-------

Alsan CAT PMMA (Katalysatorkomponente)

Beutel à 100 g

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

7.10

Alsan-Polyestervlies 110 P



Breite	m / Rolle	
10 cm	50	1.30
15 cm	50	2.00
20 cm	50	2.60

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 selbstnivellierend

Grundplatte Ø 200 mm / Kopfstück Ø 108 mm

Höhe

42 - 48 mm	Pak / 70	5.30
48 - 60 mm	Pak / 60	5.50
60 - 85 mm	Pak / 45	5.70
86 - 120 mm	Pak / 35	6.30

Fugenkreuze für Stein- und Keramikplatten

Fugenkreuze aus Hartkunststoff



Fugenbreite in mm

3 / 20	Pak / 100	0.30
5 / 20	Pak / 100	0.40
10 / 20	Pak / 100	0.45

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.

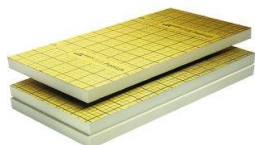
Polyurethan Hartschaum PUR

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

Schutzlagen / Drainagematten

Bautenschutzmatten

per m²

Gummischrotmatte 6 mm	10 x 1.25 m	9.90
Gummischrotmatte 8 mm	8 x 1.25 m	12.30
Gummischrotmatte 10 mm	6 x 1.25 m	16.00

Schutzvliese

Schutzvlies bunt aus Polypropylen
mechanisch verfestigt

500 g / m ²	Rolle	2.50 x 20.00 m	2.70
800 g / m ²	Rolle	2.50 x 20.00 m	4.00

Delta Terraxx R (Druckfestigkeit: ca. 400 kN / m²)

Noppenhöhe: ca. 9 mm mit aufkaschiertem Filtervlies

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

Delta Floraxx (Druckfestigkeit: 200 kN / m²)

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 m² ca.3 kg



Gebinde 6 kg
30 kg

per kg

16.80

13.20

Mapei Mapeband Flex Roll

Abdichtungsband für Risse, Arbeits- und Bewegungsfugen.

Auch mit Heissluft verschweisbar.



Breite	Stärke	Rollenlänge
10 cm	1 mm	20 m
15 cm	1 mm	20 m
20 cm	1 mm	20 m
50 cm	1 mm	20 m
15 cm	2 mm	20 m
20 cm	2 mm	20 m
30 cm	2 mm	20 m
50 cm	2 mm	20 m

per m

5.90

8.10

9.80

33.30

13.30

16.40

24.00

41.90

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 / m² pro Auftragsschicht

Gebinde 30 kg / Pal. 18 Gb

2.60



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 / m² pro Auftragsschicht

Gebinde 28 kg / Pal. 12 Gb

2.90



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
20 kg

13.00
10.90

Abdichtungen auf Zementbasis

per kg



Vandex BB 75

Einkomponentige Dichtungsschlämme für Vertikalbeschichtungen. Farbe: grau
Verbrauch: ca. 5 kg / m²

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

2.00

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 • www.knauf.ch

KNAUF