

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: 0.091 W / m K

Lieferung in Big Bag à 2 m ³	per m ³	130.00
Lieferung Lose ab 40 m ³	per m ³	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 / mm²

Plattengrösse: 30 mm 30 x 45 cm

40 - 180 mm 60 x 45 cm



Stärke	m ² / Bd	per m ²	
		bis 15 m ³	ab 15 m ³
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 T3 + 0.29 N / mm2	bis 15 m3 Board S3 0.55 N / mm2
40 mm	4.35	30.80	32.40
50 mm	3.60	37.00	39.50
60 mm	2.88	43.60	46.60
80 mm	2.16	56.80	60.80
100 mm	2.16	70.00	75.00
120 mm	1.44	83.20	89.20
140 mm	1.44	96.40	103.40

Foamglas Zubehör



PC 56 Foamglaskleber

Zweikomponenten Bitumenkleber

Verbrauch: ca. 4 kg / m²

per kg

Gebinde 28 kg / Palette 12 Gebinde

4.20



PC 164 Foamglas Grundbeschichtung

Gebrauchsfertige Kunststoffbeschichtung und Einbettmasse zur Aufnahme von kunststoffgebundenen Fertigputzen.

Anwendung im Dünnbettverfahren oder als Keramikplattenkleber.

Verbrauch: ca. 3.5 kg / m²

per kg

Gebinde 25 kg / Palette 24 Gebinde

4.30



Mechanische Befestigung PC - Anker F

Anker aus Edelstahl, zur verdeckten mechanischen

Sicherung bei Räumen mit besonders hoher Luftfeuchtigkeit nahe dem Sättigungspunkt.

Verbrauch an Decken: 4 Stk / m²

Verbrauch an Wänden: 2 Stk / m²

Karton à 100 Stk

per Karton

Typ 0	bis 40 mm	189.00
Typ 1	50 - 90 mm	212.00
Typ 2	ab 90 mm	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

	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

glatte Oberfläche, Stufenfalz oder gefiniert mit geraden Kanten

Druckfestigkeit: 13 t / m² (130 kPa)

Hochleistungsdaemstoff mit besten Daemmeigenschaften 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

3.30

Abschlussprofile für Noppenbahnen

Länge: 2.00 m

Bund à 20 Stk

per m

3.10



Delta - MS Dübel

Länge: 70 mm

Sack à 100 Stk

per Sack

42.50



Delta - MS Knöpfe

Sack à 100 Stück

per Sack

42.50

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	1.60	1.80
20 mm	12.5	2.70	3.10
30 mm	8.0	4.10	4.80
40 mm	6.0	5.40	6.40
50 mm	5.0	6.85	7.90
60 mm	4.0	8.20	9.50
80 mm	3.0	10.90	12.70
100 mm	2.5	13.60	15.80
120 mm	2.0	16.30	19.00
150 mm	1.5	20.50	23.70
200 mm	1.0	27.25	
250 mm	1.0	34.10	
300 mm	0.5	40.90	
500 mm	0.5	68.10	

Offen Zuschlag 20%

Steinwolle

Rockwool-Woodrock 43 kg / m³ (W / m K 0.034 SIA)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m² / Bd	per m²
60 mm	6.00	9.70
80 mm	3.60	12.70
100 mm	3.60	15.40
120 mm	3.00	18.60
140 mm	2.40	21.80
160 mm	1.80	26.00
180 mm	1.80	29.20
200 mm	1.80	32.40

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

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m² / Bd	per m²
30 mm	9.60	6.70
40 mm	7.20	8.80
50 mm	7.20	10.60
60 mm	6.00	12.60
80 mm	3.60	16.70
100 mm	3.60	20.80
120 mm	3.00	25.20
140 mm	2.40	30.70
160 mm	1.80	35.10

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	5.90
20-5 mm	10.00	7.60

Flumroc Dämmplatte DUO

Steinwollplatte mit verdichteter Zone 60 / 85 kg / m³ (W / m K 0.034)

Plattengrösse 100 x 60 cm



Stärke	m ² / Bd	per m ²
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 TEKO-Flock mit VKF Zulassung

Trockenschüttung aus granulierten Mineralfasern

Verbrauch ca. 80 kg bis 100 kg / m³



	per kg
Sack 14 kg / Palette 30 Sack	1.60

Gonon Hi Compact PLUS mit integrierter Dampfsperre

Innenisulationsplatte. 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	37.00
80 mm	2.27	49.50
100 mm	1.70	61.80
120 mm	1.70	74.30
140 mm	1.13	86.50

Glaswolle ISOVER Platten

Produkte Beschreibung

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

Stärke	Preis per m ²		
	PBF 030	Extra 032	PBM 032
Wärmeleitfähigkeit	0.030	0.032	0.032
30 mm			7.90
40 mm	11.60		10.20
50 mm	14.10	13.20	12.00
60 mm	16.90	15.00	14.40
80 mm	22.20	19.10	17.30
100 mm	27.60	23.00	21.20
120 mm	32.90	27.40	24.80
140 mm	38.00	31.50	28.60
160 mm	42.90	35.40	32.40
180 mm	48.20	39.80	35.40
200 mm	53.70	43.90	38.30
220 mm	58.50	48.20	41.80
240 mm	65.10	52.90	45.50
260 mm	71.70	57.40	49.20

Isover PS 81 Trittschalldämmplatten 80 kg / m³

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

12 / 10 mm	per m ²	5.30
15 / 12 mm	per m ²	6.30
20 / 17 mm	per m ²	8.10

Glaswolle Rollen

Knauf Unifit TI, 132 U 0.031 W / m K

Gerollte Selbstklemplatten aus Glaswolle mit Querstrichmarkierungen.

Rollenbreite: 120 cm



Stärke	W / m K	Rollenlänge	per m2
80 mm	0.034	6.30	11.60
100 mm	0.031	4.00	19.80
120 mm	0.031	3.50	23.30
140 mm	0.031	3.00	27.10
160 mm	0.031	2.50	30.90
180 mm	0.031	2.20	35.00
200 mm	0.031	2.00	39.20
220 mm	0.031	1.80	42.70
240 mm	0.031	1.80	46.10

Isover Zöpfe

Glaswolle mit gekreuztem Drahtgeflecht umwickelt und verdichtet.

Verwendung als Stopfisolierung.



Durchmesser	Sack Inhalt	per m
30 mm	100 m	2.10
50 mm	80 m	3.30

Dampfbremsen und Dampfsperren



Flammex N

per m²

Widerstandsfähige Dampfbremse aus schwer entflammbarem Polyethylen.

Rolle:	50.0 m x 2.00 m	1.45
	33.0 m x 3.00 m	1.45



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	1.60
--------	--------------	------



Delta Reflex

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

Rolle:	50 m x 1.5 m	3.20
	25 m x 3.0 m	3.40



Siga Majrex

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

Rolle:	50 m x 1.5 m	5.10
--------	--------------	------



Siga Majpell 5

per m2

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

Rolle 50 m x 1.5 m

2.70

Kleber und Klebebänder für Dampfbremsen / Dampfsperren



SIGA - Rissan

per Rolle

Einseitig klebendes Band zum luftdichten Abkleben von Dampfbremsen bei Durchdringungen.

Verpackung: Karton mit 10 Rollen

Rollen 25 m x 60 mm

23.00

25 m x 100 mm

58.80

25 m x 150 mm

83.70



SIGA-Sicrall

einseitig klebendes Band zum luftdichten Verkleben von Überlappungen bei Dampfbremsen.

Verpackung: Karton mit 10 Rollen

Rollen 40 m x 60 mm

29.00

40 m x 170 mm

105.50



Siga Twinet

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

Rolle 50 m x 20 mm

38.40



SIGA - Primur

per Stk

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

Verpackung: Karton 12 Schlauchbeutel oder 12 Kartuschen

Kartusche	310 ml	11.60
Schlauchbeutel	600 ml	21.10



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	23.30
-------	--------------------	-------



Siga Wigluv

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	42.50
	25 m x 100 mm	60.40
	25 m x 150 mm	85.20



Siga Wigluv black

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

Rollen	40 m x 60 mm	64.30
--------	--------------	-------



Siga Fentrim 20 - Innenbereich

per Stk

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

Rolle	25 m	100 mm x 15/ 85 mm	72.40
	25 m	150 mm x 15/135 mm	108.80
	25 m	200 mm x 15/185 mm	143.00



Siga Fentrim 2 - Aussenbereich

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

Rolle	25 m	100 mm x 15/ 85 mm	76.40
	25 m	150 mm x 15/135 mm	114.20
	25 m	200 mm x 15/185 mm	148.90



Dockskin 1 kg

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

Dose	1 kg	33.10
------	------	-------



Delta - Schaumband SB 60

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

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



Siga Fentrim IS 20 - Innenbereich

per Stk

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.

Rolle	25 m	75 mm x 15/	60 mm	59.30
	25 m	100 mm x 15/	85 mm	72.40
	25 m	150 mm x 15/	135 mm	108.80
	25 m	200 mm x 15/	185 mm	143.00
	25 m	250 mm x 15/	235 mm	175.60
	25 m	300 mm x 15/	285 mm	207.50



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	62.30
	25 m	100 mm x 15/	85 mm	76.40
	25 m	150 mm x 15/	135 mm	114.20
	25 m	200 mm x 15/	185 mm	149.00
	25 m	250 mm x 15/	235 mm	182.10
	25 m	300 mm x 15/	285 mm	213.80

Deckenisolationen sichtbar

Mehrschichtplatten 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, TYP3

Steinwolle 90 kg / m3 für nachträgliche Montage, Weisszement, TYP2



Stärke	130 kg / m3, GZ	90 kg / m3, WZ
	per m2	per m2
35 mm	43.20	
50 mm	52.20	52.70
60 mm	61.30	59.90
80 mm	73.10	75.40
100 mm	94.80	94.70
125 mm	116.00	112.40
150 mm	134.40	130.20

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 Faser 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 Holzwole

EPS / Ultra: AK 70-Nut-Kamm

SW: 50 / 60 / 80, Typ 3 (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 90 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 / m³ beschichtet mit einem weissen Vlies. Einsatz als Deckenverkleidung im Keller und in Tiefgaragen. (0.034 W / m K)



Stärke	m ² / Bd	per m ²
60 mm	3.60	39.70
80 mm	2.40	47.40
100 mm	2.40	55.60
120 mm	2.40	63.30
140 mm	1.20	70.10
160 mm	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



Stärke	Karton	per m ²
30 mm	12.60 m ²	24.50
40 mm	9.00 m ²	27.30
50 mm	7.20 m ²	31.20
60 mm	6.30 m ²	34.50
80 mm	4.50 m ²	38.50
100 mm	3.60 m ²	46.10
120 mm	2.70 m ²	55.10
140 mm	2.70 m ²	63.70
160 mm	Palette à 21.60 m ²	70.00
180 mm	Palette à 82.60 m ²	84.30

Haltekrallen MS

Z.B. für Topa oder Iso - Swiss GW Deckenplatten

Bedarf: 4 Stk / m²

Verkauf nur in ganzen Kartons



		Paket à	per Stk
MS 20	40 mm	200	2.50
MS 28	50 mm	150	2.70
MS 38	60 mm	36	2.80
MS 58 bis	100 mm	36	2.90
MS 98 bis	140 mm	36	3.00
MS 138 ab	160 mm	32	3.30

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	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



Abmessung	Plattenstärke	per 100 Stk
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 Stahlnagel

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.



Abmessung	Nutzlänge	per 100 Stk
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



Abmessung	Nutzlänge	per 100 Stk
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



	per 100 Stk
verzinkt	36.00
weiss	44.00

Abdichtungsaufbau mit Dichtungsbahnen

Kiesdach auf Beton

ohne Wärmedämmung zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

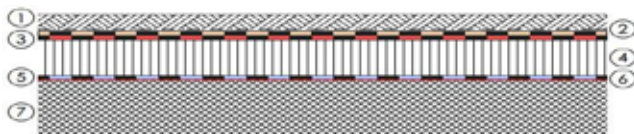
- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies |
| 2. Schutzlage | SOPRAVLIES 200g / m ² |
| 3. Abdichtung | einlagig SOPRALEN EP 5 flam |
| 4. Voranstrich | ELASTOCOL 500 |
| 5. Betondecke | abtaloschiert; Gefälle 1.5 % |



Warmdach auf Beton

mit Mineralfaserplatten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

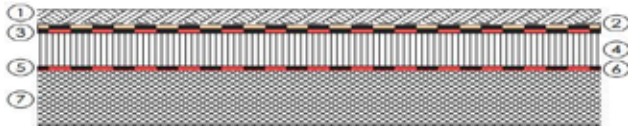
- | | |
|------------------|---|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies |
| 2. Schutzlage | SOPRAVLIES 200g / m ² |
| 3. Abdichtung | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam |
| 4. Wärmedämmung | SOPRATHERM ROC |
| 5. Dampfbremse | SOPRALEN EGV 35 flam oder
SOPRAVAP EVA 35 flam |
| 6. Voranstrich | SOPRADERE |
| 7.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



Verbunddach auf Beton

mit PIR-Platten zu Unterhalts- und Kontrollzwecken begehbar

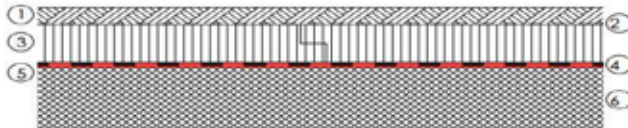
- | | |
|----------------------|---|
| 1. Schutzschicht | 50 mm Rundkies |
| 2. Schutzlage | VLIES 200g / m ² |
| 3. Abdichtung | zweilagig SOPRALEN EP 4 flam |
| 4. Wärmedämmung | SOPRATHERM PIR |
| 5. Bauzeitabdichtung | SOPRALEN EGV 35 flam oder
SOPRAVAP EVA 35 flam |
| 6. Voranstrich | SOPRADERE |
| 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	7.40
EVA 35 ts	10.0 / 1.00 m	20	7.20
Zwischenlagen			
EGV 3 ts	10.0 / 1.00 m	24	6.80
EGV 3 / flam Top	10.0 / 1.00 m	24	7.30
EGV 3 Plus	10.0 / 1.00 m	24	7.40
EGV 35 flam	10.0 / 1.00 m	24	7.60
Oberlagen			
EP 4 flam	8.0 / 1.00 m	20	9.20
EP 4 ard flam WF	8.0 / 1.00 m	20	9.80
EP 5 flam	8.0 / 1.00 m	18	10.60
EP 5 flam WF	8.0 / 1.00 m	18	11.30
EP 5 ard flam WF grau	8.0 / 1.00 m	18	11.30
EP 5 Jardin ard flam WF grün	8.0 / 1.00 m	18	13.60
EP 5 Premier ard flam WF weiss	8.0 / 1.00 m	18	15.40

Legende

ts: Talk / Sand

WF: Wurzelfest

ard: Schiefer, grau, weiss, grün

flam: mit Flammfolie

Spezialbahnen

Bezeichnung	Länge Rollen	Rl. / Pal.	per m ²
Sopralen flam Stick 30 (Kaltklebebahn DUO - Rand) mit abziehbarer Schutzfolie	10.0 / 1.00 m	24	12.20
Sopralen PP Combi Plus 1. Lage bei Holzschalungen oder Sanierungen (Dampfbremse)	10.0 / 1.00 m	20	10.30
Servaflex G4E Activa 1 1. Lage auf Wärmedämmung	8.0 / 1.00 m	20	12.10
Soprafix HP Duo (DUO - Rand) 1. Lage auf EPS	8.0 / 1.00 m	24	11.20
Soprajoint Dilatationsband Dilatationsfugendehnbahn für horizontale und vertikale Bewegungen Wurzelfest	8.0 / 0.45 m		24.50
Abstreuerungen			per kg
Schieferschuppen grau	Sack à 30 kg		3.60
grün,weiss,schwarz	Sack à 30 kg		4.10
Bitumenkeile			per m
Elastomer-Bitumenkeile 25 mm x 25 mm Karton 5 Rollen / Rolle à 5 m ¹			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 / m²

Ablüftungszeit: 6 - 12 Std.

per lt
exkl. VOC



Gebinde à 5 Liter
à 25 Liter

5.20
4.00

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

5.60
4.40

Aquadere

Voranstrich auf zementöse Untergründe oder Holz.

Lösungsmittelfrei.

Ablüftungszeit: 24 Std.



Gebinde à 25 Liter

4.00

Blockbitumen 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/m², 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
10.00 cm	50	1.10
15.00 cm	50	1.6
20.00 cm	50	2.20
30.00 cm	50	3.30

BIKUCOAT Universalprimer 2KVerbrauch: ca. 0.1 - 0.3 kg/m²**per kg**

exkl. VOC

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

BIKUCOAT-SMP ECO LichtgrauVerbrauch: ca. 3 kg/m²

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/m² Gebinde 10.0 kg 19.90**ALSAN 170 (2K + Alsan 070)**

Schnellreaktive Kombigrundierung für An- und Abschlussdetails mit wechselnden Untergrundmaterialien. (PMMA-Harz)

Verbrauch: ca. 0.4 - 0.8 kg/m² Gebinde 10.0 kg 23.80**Alsan 171**

Kombigrundierung 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/m² Gebinde 10.0 kg 23.60**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 24.00

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

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

5.00

Alsan-Polyestervlies 110 P

Breite	m / Rolle
10.00 cm	50
15.00 cm	50
20.00 cm	50

1.10

1.60

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	2.90
38 - 50 mm	Pak / 70	3.10
50 - 75 mm	Pak / 50	3.50
73 - 110 mm	Pak / 40	3.90

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.

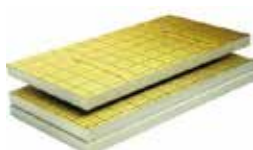
Polyurethan Hartschaum PUR

Polyurethan - Hartschaum mit beidseitiger Kaschierung

Brandkennziffer 5.3

Plattengrösse: 120 x 60 cm

W / m K:	Novo Pir	> 60 mm 0.021		
	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	*17.10
30 mm	11.52	18.50	20.90	* 20.40
40 mm	8.64	21.70	23.50	*23.60
50 mm	7.20	25.00	26.20	*26.30
60 mm	5.76	26.00	29.00	33.80
80 mm	4.32	27.50	30.75	40.60
100 mm	3.60	31.70	32.50	44.60
120 mm	2.88	38.05	39.00	53.05
140 mm	2.16	44.35	45.50	61.25
160 mm	2.16	50.70	52.00	69.85
180 mm	1.44	57.05	58.50	75.10
200 mm	1.44	63.40	65.00	83.75

* PUR Premium 0.020 W / m K

Schutzlagen / Drainagematten

Bautenschutzmatten

per m²

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 / m²)

Noppenhöhe: ca. 9 mm mit aufkaschiertem Filtervlies

Delta Terraxx R	Rolle	12.5 x 2.40 m	6.70
-----------------	-------	---------------	------

Delta Floraxx (Druckfestigkeit: 200 kN / m²)

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

	Rolle	20.0 x 2.00 m	8.70
--	-------	---------------	------

SOPRADRAIN ISO 10 V (Druckfestigkeit: 400 kN / m²)

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

	Rolle	12.5 m x 2.00 m	6.50
--	-------	-----------------	------

SOPRADRAIN ISO 20 V (Druckfestigkeit: 150 kN / m²)

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

	Rolle	12.5 m x 2.00 m	6.70
--	-------	-----------------	------

Abdichtungen unter Terrain

Fugenabdichtungen

Mapei Adesilex PG 4

Zweikomponentiger Reaktionsharzklebstoff zum Kleben von Mapeiband

Verbrauch pro m² ca.3 kg



Gebinde 6 kg
30 kg

per kg
15.50
13.90

Mapei Mapeband Flex Roll

Abdichtungsband für Risse, Arbeits- und Bewegungsfugen.

Auch mit Heissluft verschweisbar.



Breite	Stärke	Rollenlänge	per m
10 cm	1 mm	20 m	5.50
15 cm	1 mm	20 m	7.55
20 cm	1 mm	20 m	9.05
30 cm	1 mm	20 m	14.00
15 cm	2 mm	20 m	12.40
20 cm	2 mm	20 m	15.25
25 cm	2 mm	20 m	20.45
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 / m² 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 / m² 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

11.90

20 kg

9.40

Abdichtungen auf Zementbasis

		Sack	Palette
		per kg	
	Vandex BB 75 Einkomponentige Dichtungsschlämme für Vertikalbeschichtungen. Farbe: grau Verbrauch: ca. 5 kg / m ²		
	Sack 25 kg / Palette 40 Sack	1.90	1.50
	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	13.50	
	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