Deckenplatten-Sortiment

we care

MARMORAN THERMO-PLUS

weber SAINT-GOBAIN

Wir übernehmen Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt

we care

Wir von Saint-Gobain Weber sind davon überzeugt, dass es in der Bauindustrie auch darum geht, Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt zu übernehmen.

Weber schafft Wohlbefinden für die Menschen, die unsere Produkte verarbeiten, und die in den damit errichteten Gebäuden leben.

Weber hat Verständnis für die Arbeit der Kunden und Geschäftspartner. Mit optimalen Serviceleistungen und Unterstützung hilft Weber erfolgreich am Markt zu sein.

Weber ist sich seiner Verantwortung bewusst. Produkte und Inhaltsstoffe sind sorgfältig ausgewählt, um die Gesundheit und Sicherheit der Menschen zu gewährleisten.

THERMO-PLUS Dämmplatten schützen die darüberliegenden Wohn- und Arbeitsräume vor aufsteigender Kälte, helfen Heizkosten zu sparen und steigern den Wohnkomfort.

Inhalt

Übersicht	4
Vergleich von Dämmstoffen für Kellerdecken mit THERMO-PLUS	6
Montageanleitung	8
Preisliste (Einlegeblatt)	11
Abschlüsse	11

Übersicht

THERMO-PLUS Deckenplatten an Decken von ...

Kellern

Garagen

Bastelräumen

Weinkellern

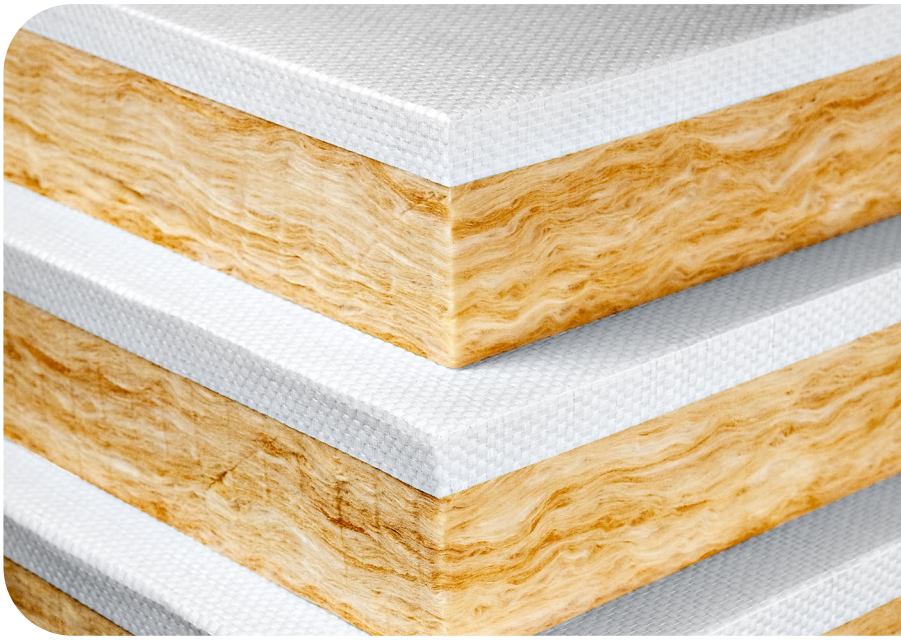
Trockenräumen

Waschküchen

Werkstätten

Industriehallen

usw.



... angebracht, schützen die darüberliegenden Wohn- und Arbeitsräume vor aufsteigender Kälte, helfen Heizkosten sparen und steigern den Wohnkomfort. Zudem sorgen sie dank ihrer feinen Struktur für eine ausgezeichnete Raumakustik.

Beschreibung
Deckenplatten aus Glaswolle, mit einem auf der Sichtseite weissen, robusten Glasgewebe kaschiert welches auch über die Kanten gezogen ist. Sichtseite kann überstrichen werden.

Montage-Varianten

Sichtbar
mechanisch mit Kunststoffdübeln oder Metalldübeln

Unsichtbar
mechanisch mit Haltekrallen oder mit Klebstoff

Bei erhöhten Brandschutzanforderungen
nur mechanisch mit Metalldübeln oder Haltekrallen

Technische Daten

Kenngrössen	Symbole	Einheiten	Messwerte	Normen
Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/[m K]	0,031	SIA 279
Rohdichte	P	kg/m³	50	SIA 279
Brandverhaltensgruppe	–	–	RF1 (kein Brandbeitrag)	VKF Anerkennung Nr. 24171
Spezifische Wärmekapazität	c	J/[kgK]	1030	SIA 381.101
Diffusionswiderstandszahl	μ	–	1	SIA 381.101

Schallabsorptionsgrad abhängig von Stärke (bitte anfordern)

Sortiment

THERMO-PLUS Format: 60×150 cm	Karton		Paletten		U-Wert*	R-Wert**
Dicke [mm]	Anzahl Platten	m²/Karton	Anzahl Platten	m²/Paletten	[W/m² K]	[m² K/W]
20	20	18,0	200	180,0	1,55	0,65
30	14	12,6	134	120,6	1,03	0,97
40	10	9,0	100	90,0	0,78	1,29
50	8	7,2	80	72,0	0,62	1,61
60	7	6,3	68	61,2	0,52	1,94
80	5	4,5	50	45,0	0,39	2,58
100	4	3,6	40	36,0	0,31	3,23
120	3	2,7	34	30,6	0,26	3,87
140	3	2,7	28	25,2	0,22	4,52
160	–	–	24	21,6	0,19	5,16
180	–	–	22	19,8	0,17	5,81
200	–	–	20	18,0	0,16	6,45

* Wärmedurchgangskoeffizient
** Wärmedurchgangswiderstand

Vergleich von Dämmstoffen für Kellerdecken mit THERMO-PLUS

MARMORAN THERMO-PLUS		Flumroc TOPA		UNITEX SW KD light Typ 2		UNITEX L-EPS KD Typ 2		UNICEM Holzwolle-Leichtbauplatte	
Brandverhalten	RF1	RF1		RF1		RF2		RF1	
				Lamda HW	0,075	Lamda HW	0,075		
Lambda	0,031	Lambda	0,034	Lamda SW	0,034	Lamda EPS	0,031	Lambda	0,075
R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]	
0,645	20	22		22		21		48	
0,968	30	33		33		31		73	
1,290	40	44		44		41		97	
1,613	50	55		55		51		121	
1,935	60	66		66		61		145	
2,581	80	88		88		81		194	
3,226	100	110		110		101		242	
3,871	120	132		132		121		290	
4,516	140	154		154		141		339	
5,161	160	175		176		161		387	
5,806	180	197		198		181		435	
6,452	200	219		220		201		484	

Flumroc TOPA		MARMORAN THERMO-PLUS		UNITEX SW KD light Typ 2		UNITEX L-EPS KD Typ 2		UNICEM Holzwolle-Leichtbauplatte	
Brandverhalten	RF1	RF1		RF1		RF2		RF1	
				Lamda HW	0,075	Lamda HW	0,075		
Lambda	0,034	Lambda	0,031	Lamda SW	0,034	Lamda EPS	0,031	Lambda	0,075
R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]	
1,471	50	46		51		46		110	
1,765	60	55		61		55		132	
2,353	80	73		81		74		176	
2,941	100	91		101		92		221	
3,529	120	109		121		110		265	
4,118	140	128		141		128		309	
4,706	160	146		161		146		353	
5,294	180	164		181		165		397	
5,882	200	182		201		183		441	

UNITEX SW KD light Typ 2		MARMORAN THERMO-PLUS		Flumroc TOPA		UNITEX L-EPS KD Typ 2		UNICEM Holzwolle-Leichtbauplatte	
Brandverhalten	RF1	RF1		RF1		RF2		RF1	
Lamda HW	0,075					Lamda HW	0,075		
Lamda SW	0,034	Lambda	0,031	Lambda	0,034	Lamda SW	0,031	Lambda	0,075
R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]	
1,309	50	41		45		41		98	
1,604	60	50		55		50		120	
2,045	75	63		70		64		153	
2,780	100	86		95		87		209	
3,515	125	109		120		110		264	
4,251	150	132		145		132		319	
4,839	170	150		165		151		363	
5,427	190	168		185		169		407	
6,015	210	186		205		187		451	
6,604	230	205		225		205		495	
7,192	250	223		245		224		539	
7,780	270	241		265		242		584	
8,368	290	259		285		260		628	

UNITEX L-EPS KD Typ 2		MARMORAN THERMO-PLUS		Flumroc TOPA		UNITEX SW KD light Typ 2		UNICEM Holzwolle-Leichtbauplatte	
Brandverhalten	RF2	RF1		RF1		RF1		RF1	
Lamda HW	0,075					Lamda HW	0,075		
Lamda SW	0,031	Lambda	0,031	Lambda	0,034	Lamda EPS	0,034	Lambda	0,075
R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]	
1,423	50	44		48		49		107	
1,746	60	54		59		60		131	
2,230	75	69		76		76		167	
3,036	100	94		103		104		228	
3,843	125	119		131		131		288	
4,649	150	144		158		159		349	
5,294	170	164		180		181		397	
5,939	190	184		202		202		445	
6,585	210	204		224		224		494	
7,230	230	224		246		246		542	
7,875	250	244		268		268		591	
8,520	270	264		290		290		639	
9,165	290	284		312		312		687	

UNICEM Holzwolle-Leichtbauplatte		MARMORAN THERMO-PLUS		Flumroc TOPA		UNITEX SW KD light Typ 2		UNITEX L-EPS KD Typ 2	
Brandverhalten	RF1	RF1		RF1		RF1		RF2	
						Lamda HW	0,075	Lamda HW	0,075
Lambda	0,075	Lambda	0,031	Lambda	0,034	Lamda SW	0,034	Lamda EPS	0,031
R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]		Vergleichsdicke [mm]	
0,200	15	6		7		7		7	
0,333	25	10		11		12		11	
0,467	35	14		16		16		15	
0,667	50	21		23		23		21	

Montageanleitung

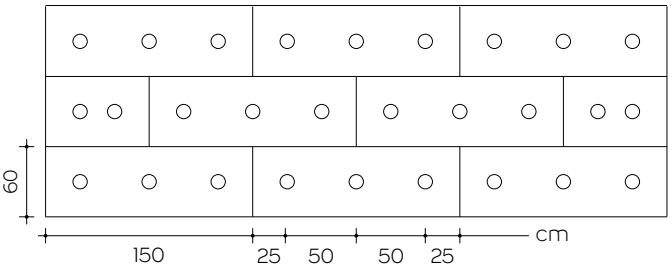
Sichtbar mit Dübeln

1. In Reihen versetzt (englisch) montieren mittels Dübeln.
2. Platte mittels stufenlos verstellbarem THERMO-PLUS-Stipper an der Decke fixieren.
3. An den vorgängig markierten Stellen, Platte durchbohren.
4. Dorn (entweder Kunststoff oder Metall) einschlagen.
5. Auf Dosierung des Schlages achten, damit kein ungleichmässiges Bild entsteht (Matratze).

Bohrlochtiefe

- Auf Dübellänge und Isolationsstärke abstimmen, da ungleich tief eingeschlagene Dübel zu Matratzen-effekt führt.
- Vorgängig abklären wie tief gebohrt werden darf.

Montagebeispiel



Mit Schlagisolierdübel für Beton und Holz

- 3 Dübel pro Platte
- Tellerdurchmesser mind. 38 mm

Mit Kunststoff-Isolierdübel für Beton und Holz

- ≤ 60 mm: 3 Stück/Platte
- ≥ 80 mm: 2 Stück/Platte

Bei Holz-/Hourdisdecken

- Montage mit Holzschrauben und Isoliertellern (Schrauben beim Eisenwarenhändler erhältlich).

Unsichtbar mit Haltekrallen

1 In Reihen versetzt (englisch) montieren mittels Haltekrallen. Erste Reihe kleben oder mit gebogenen Haltekrallen fixieren. Letzte Reihe kleben oder mit Profil befestigen.
Dann: Platte mittels stufenlos verstellbarem THERMO-PLUS-Stipper an der Decke fixieren.

2 An der Decke bündig ansetzen. Leicht nach unten ziehen (um mehr Isolationsmaterial einzuklemmen). **Spitzen der Krallen in die Stirnseite schlagen.** Mit dem Hammer die Kralle in die Stirnseite (längsseitig) einschlagen. **Eventuell Gewebe vorgängig mit Cutter vorschneiden.**

3 **Stirnseite**
Bohren für Schlagdübel.
Dübel einschlagen.

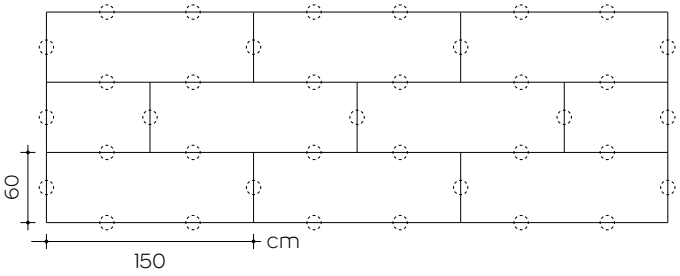
4 Anschliessend die Haltekralle mit dem Hammer noch stärker in die Isolation einschlagen – aber dosiert, nur soviel, dass die Platte etwas gespannt ist.

5 Dito für 2. Stirnseite (quer).

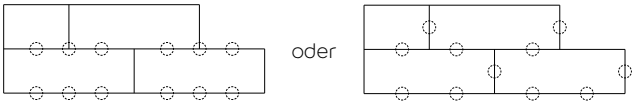
Empfehlung

- 3 Haltekrallen/Platte
- Höhe der Haltekralle mind. 2/3 der Dämmstoffstärke, z.B. 120 mm Isolation = Haltekralle MS 78

Montagebeispiel



Achtung: Letzte Reihe Platten kleben oder mit sichtbaren Dübeln befestigen, da kein Platz zum Einfahren.



Alle Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand; eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

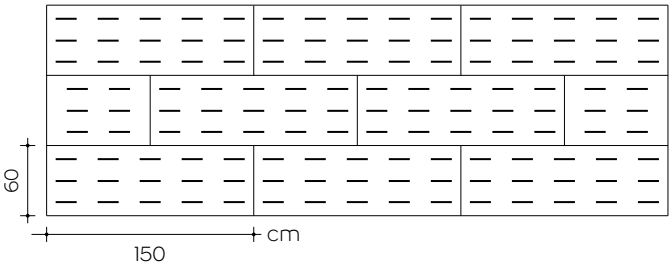
Unsichtbar mit Montageschaum

Diese Art der Montage wird nur bis zu einer Dämmstoffstärke von maximal 120 mm empfohlen!

1. Montageschaum auf die Plattenrückseite aufbringen. In Reihen versetzt (englisch) montieren. Abbindezeit gemäss Herstellerangabe einhalten.

2 + 3. Platte mit 2 THERMO-PLUS-Stippern fixieren und die vom Kleberhersteller empfohlene Abbindezeit einhalten.

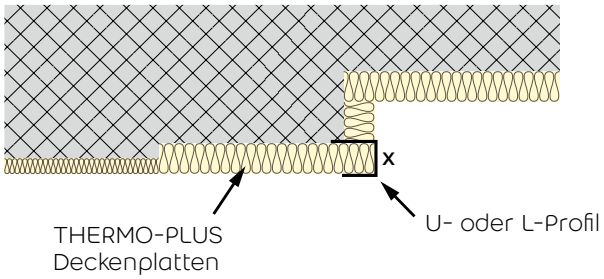
Montagebeispiel



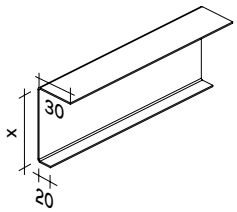
- Verbrauch ca. 8–9 m²/Dose
- Immer mit Montagegestützen arbeiten.
- **Nicht geeignet für:** Garagen und Orte mit brandtechnischen Anforderungen.

Abschlüsse

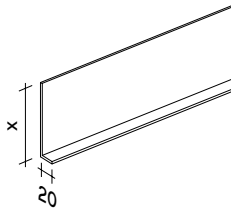
Abschlüsse können mit U- und L-Profilen, weiss lackiert, realisiert werden.

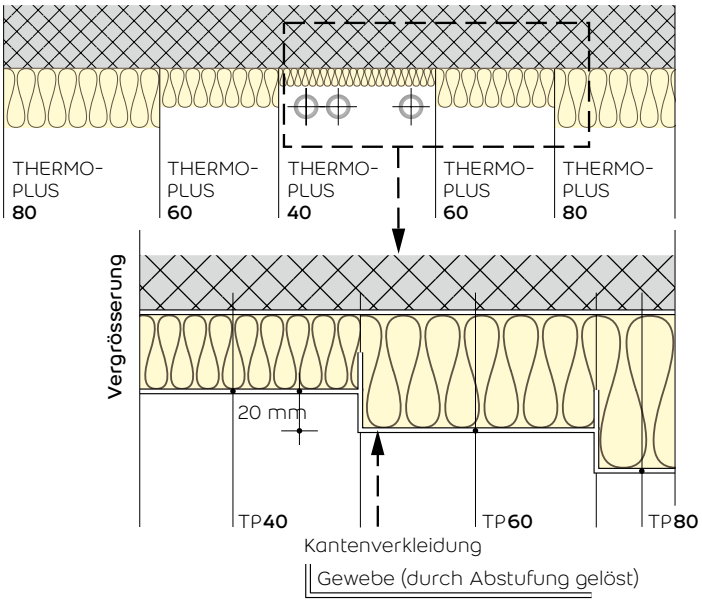


U-Profil
20 mm/x/30 mm
x = Plattenstärke
Plattenstärken
20/30/40/50/60 mm
80/100/120/140/160 mm



L-Profil
20 mm/x
x = Plattenstärke
Plattenstärken
80/100/120 mm





Leitungen bei Betondecke

Weitere Infos finden Sie auf
www.ch.weber

Lieferprogramm 2020

Deckenplatten
Die Dämmung für Keller- und Garagendecke mit Glasgewebebeschichtung. Deckenplatte aus Glaswolle, mit einem auf der Sichtseite weissem, robusten Glasgewebe kaschiert und allseitig über die Kanten gezogen. Sichtseite kann überstrichen werden.

Artikel-Nummer	THERMO-PLUS Format: 60×150 cm	Karton		Paletten		U-Wert *	R-Wert **	Bruttopreis
	Dicke [mm]	Anzahl Platten	m²/ Karton	Anzahl Platten	m²/ Paletten	[W/m² K]	[m² K/W]	CHF/m²
5200878842	20	20	18,0	200	180,0	1,55	0,65	24.50
5200878854	30	14	12,6	134	120,6	1,03	0,97	23.90
5200878855	40	10	9,0	100	90,0	0,78	1,29	26.00
5200878856	50	8	7,2	80	72,0	0,62	1,61	29.10
5200878857	60	7	6,3	68	61,2	0,52	1,94	33.30
5200878858	80	5	4,5	50	45,0	0,39	2,58	38.90
5200878859	100	4	3,6	40	36,0	0,31	3,23	46.30
5200878860	120	3	2,7	34	30,6	0,26	3,87	55.30
5200878861	140	3	2,7	28	25,2	0,22	4,52	64.00
5200878862	160	–	–	24	21,6	0,19	5,16	72.50
5200878863	180	–	–	22	19,8	0,17	5,81	85.60
5200878865	200	–	–	20	18,0	0,16	6,45	99.00

* Wärmedurchgangskoeffizient, ** Wärmedurchgangswiderstand
Erhältlich in den Farben: Standard Weiss, Schwarz, Grau – Bei der Farbe Schwarz oder Grau beträgt der Aufpreis + CHF 7.90 pro m².

Bedingungen

Bruttopreis
exkl. 7.7 % MwSt. (MwSt. CHE-105.943.808)

Lieferzeit
ab Lager innert 2–3 Arbeitstagen, Zwischenverkauf vorbehalten

Terminzuschlag
bei Ablad mit vorgeschriebener Fixzeit +/–1 h (+CHF 50.–)

Lieferkonditionen
- ab 01 bis 09 Kartons pauschal CHF 180.–
- ab 10 bis 19 Kartons pauschal CHF 220.–
- ab 20 bis 29 Kartons pauschal CHF 270.–
- ab 30 Kartons, resp. 4 Paletten franko zugänglicher Baustelle (Seilbahnstation), Transport bis Bordsteinkante
- Bei Zubehör (auf Seite 2) in Verbindung mit Palettenlieferungen gelten die Lieferkonditionen der Paletten (auf Seite 1)
- Bei Zubehörlieferungen, die nicht in Verbindung mit Palettenlieferungen entstehen, werden die Transportkosten nach Aufwand verrechnet

Spezielles
- THERMO-PLUS in Kartons und auf Paletten = Zuschlag CHF 30.–/Palette
- Witterungsgeschützt eingepackt = Zuschlag CHF 20.–/Palette (auf eigenes Risiko)
- Bei einwandfreiem Zustand 10 % Umtriebs-entschädigung bei Retouren (mind. CHF 50.–)

Die allg. Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG bilden einen integrierenden Bestandteil der Vereinbarung.
Der Händler ist in seiner Preisgestaltung gegenüber dem Kunden frei.

Tilca Isolierplattendorn K (Kunststoff)

1-teilig, Teller-Durchmesser: 50 mm, Bohrloch Ø: 8 mm

Artikel-Nummer	Grösse	Isolationsstärke	Dornlänge	Verankerungstiefe	Karton à Stk.	Bruttopreis/Karton
5200878800	K 40	30–50 mm	75 mm	min. 35 mm	250	CHF 112.50
5200878803	K 60	50–70 mm	95 mm	min. 35 mm	250	CHF 115.00
5200878805	K 80	70–90 mm	115 mm	min. 35 mm	250	CHF 120.00
5200878807	K 100	90–110 mm	135 mm	min. 35 mm	250	CHF 122.50
5200878808	K 120	110–130 mm	155 mm	min. 35 mm	250	CHF 125.00
5200878809	K 140	130–150 mm	175 mm	min. 35 mm	250	CHF 127.50
5200878810	K 160	150–170 mm	195 mm	min. 35 mm	250	CHF 130.00
5200878811	K 180	170–190 mm	215 mm	min. 35 mm	250	CHF 135.00
5200878812	K 200	190–210 mm	235 mm	min. 35 mm	250	CHF 140.00

Tilca Isolierplattendorn IDS-K mit weisser Abdeckkappe (Metall)

1-teilig, Teller-Durchmesser: 50 mm, Bohrloch Ø: 8 mm

Artikel-Nummer	Grösse	Isolationsstärke	Dornlänge	Verankerungstiefe	Karton à Stk.	Bruttopreis/Karton
5200878788	IDS-K 50	1–50 mm	80 mm	min. 30 mm	250	CHF 150.00
5200878790	IDS-K 75	50–75 mm	110 mm	min. 35 mm	250	CHF 155.00
5200878792	IDS-K 100	75–100 mm	140 mm	min. 40 mm	250	CHF 160.00
5200878793	IDS-K 125	100–125 mm	170 mm	min. 45 mm	125	CHF 90.00
5200878795	IDS-K 150	125–150 mm	200 mm	min. 50 mm	125	CHF 105.00
5200878798	IDS-K 200	150–200 mm	250 mm	min. 50 mm	125	CHF 135.00

Haltekrallen MS

Bedarf ca. 4 Stk./m²

Artikel-Nummer	Grösse	Isolationsstärke	Karton à Stk.	Bruttopreis/Karton
5200878777	MS 28	für 40 mm	150	CHF 335.00
5200878780	MS 38	für 50–60 mm	100	CHF 220.00
5200878782	MS 58	für 80 mm	75	CHF 175.00
5200878784	MS 78	für 100–120 mm	50	CHF 120.00

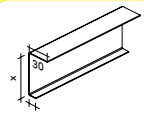
Montageschaum

Isolationsstärke bis 120 mm

Artikel-Nummer	Typ	Inhalt		Verbrauch	Bruttopreis/Stk.
5200878773	Gyso	Dose à 750 ml	Montageschaum	10–12 m²/Dose	CHF 15.00
5200878774	Mungo	Dose à 750 ml	Brandschutzschaum B1	14–16 m²/Dose	CHF 17.00

U-Profil Alu

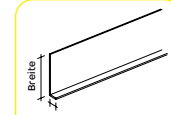
1 mm, weiss foliert, UV-beständig



Artikel-Nummer	Schenkel-längen	für Platten-stärken (x)	Brutto-preis/Stk. 1 Stk. = 3 m
5200878813	30/20 mm	30	CHF 27.00
5200878815	30/20 mm	40	CHF 31.00
5200878816	30/20 mm	50	CHF 33.00
5200878817	30/20 mm	60	CHF 36.00
5200878820	30/20 mm	80	CHF 37.00
5200878821	30/20 mm	100	CHF 41.00
5200878822	30/20 mm	120	CHF 44.00
5200878825	30/20 mm	140	CHF 48.00
5200878826	30/20 mm	160	CHF 52.00
5200878827	30/20 mm	180	CHF 56.00
5200878828	30/20 mm	200	CHF 59.00

L-Profil Alu

1 mm, weiss foliert, UV-beständig



Artikel-Nummer	Schenkel-längen	Breite	Brutto-preis/Stk. 1 Stk. = 3 m
5200878831	20 mm	50	CHF 27.00
5200878832	20 mm	60	CHF 29.00
5200878833	20 mm	80	CHF 34.00
5200878834	20 mm	100	CHF 37.00
5200878835	20 mm	120	CHF 38.00
5200878836	20 mm	140	CHF 42.00
5200878837	20 mm	160	CHF 44.00
5200878838	20 mm	180	CHF 45.00
5200878839	20 mm	200	CHF 53.00

Farbtonzuschlag

Artikel-Nummer	Artikel-Bezeichnung	Brutto-preis/m²
5200878867	Farbtonzuschlag THERMO-PLUS Grau/Schwarz*	CHF 7.90

Die abgebildeten Produkte-Fotos sind nicht im Masstab 1 : 1.

* Standard-Farbe Weiss ohne Zuschlag erhältlich

Saint-Gobain Weber AG
Industriestrasse 10
CH-8604 Volketswil
T. +41 (0)44 947 88 00
F. +41 (0)44 947 88 66

Saint-Gobain Weber SA
Boulevard de l'Arc-en-Ciel 28
CH-1030 Bussigny
T. +41 (0)21 637 00 80
F. +41 (0)21 637 00 88

www.ch.weber
www.marmoran.swiss

03.2020/DE