

Total Facading

MARMORAN



Fassadenlösungen mit System

Vom Neubau bis zur Sanierung

Planung und Ausführung

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.

Das Wohlbefinden der Verarbeitenden und der Menschen, die im Alltag von unseren Produkten umgeben sind, liegt uns am Herzen.

Wir verstehen die Bedürfnisse unserer Kundschaft und unterstützen sie mit unseren Serviceleistungen bei der Erreichung ihrer Ziele.

Wir investieren in die Entwicklung nachhaltiger Produkte für ein gesundes Wohnen und die Zukunft unserer Kinder.



1. Auflage 2025

Herausgeber:

Saint-Gobain Weber AG,
Täferstrasse 11b,
5405 Baden-Dättwil

Text:

Saint-Gobain Weber AG

Bilder:

Saint-Gobain Weber AG,
Geschäftspartner

Titelbild:

Saint-Gobain Weber AG

Gestaltung:

Saint-Gobain Weber AG

Inhalt

1. MARMOtherm, MARMotec und MARMOWall	6	8. Kompakt-Fassade (WDVS)	22
2. Sanierung	8	9. Hinterlüftete Fassade (VHF)	35
3. Nachhaltigkeit	9	10. Hochwärmedämmende Mauerwerke	43
4. Unsere Dienstleistungen	10	11. Akustik	48
5. Schulungen	14	12. Detailzeichnungen	54
6. Total Facading	15	13. Unsere Serviceleistungen für Gipser, Maler & Fassadenbauer	71
7. Deckbeschichtung	20		

Ihr Projekt mit uns

Die Kombination aus unverwechselbarem, langlebigem Design, energetischer Effizienz und lebhaften Formen und Farben

Systeme für Nachhaltigkeit und Ästhetik

Prägende architektonische Elemente können mit den geprüften Fassaden-Systemen der Saint-Gobain Weber AG einfach ausgeführt werden. Ob klassische Putzfassaden, Klinker, Keramik, Naturstein, Kunststein oder Glasmosaik – aussergewöhnliche und nachhaltige Kreationen sind möglich.

Fassaden schützen das Gebäude vor Witterungseinflüssen. Zudem tragen sie massgeblich zur Energieeffizienz eines Gebäudes bei, was einer Kernaufgabe in Zeiten des Klimawandels und politisch gesteckter CO₂-Zielvorgaben entspricht. Gleichzeitig sollen Fassaden dem Planer möglichst viele Freiheiten bei der Materialisierung und Gestaltung bieten.

Unsere Systeme eignen sich sowohl für Neubauten, als auch für Sanierungsobjekte. Sie können auf jedem tragfähigen und für die Aussenwärmedämmung geeigneten Untergrund appliziert werden.

Kontaktieren Sie unsere technischen Berater. Wir unterstützen Sie gerne.



www.ch.weber/contact

Vorteile auf einen Blick

- Ein Ansprechpartner für Ihr komplettes Fassadenprojekt von der Planung bis zur Ausführungsphase
- Bei kritischen Belägen oder Materialien ohne bekannte Eigenschaften führen wir Eignungstests in unseren Labors durch
- Spezialelemente für den Sturzbereich
- Systemgewährleistung durch komplette Systemlösungen von Saint-Gobain Weber AG
- Systemlösungen mit aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten



1. MARMOtherm, MARMotec und MARMOWall

Fassadenlösungen für jedes Bedürfnis

Die innovativen und lösungsorientierten Produkte der Saint-Gobain Weber AG sorgen zusammen mit der hohen Serviceleistung von über 60 Spezialisten im technischen Aussendienst für ein Maximum an Produktivität auf der Baustelle. Als langjähriger Marktführer steht die Saint-Gobain Weber AG bereit zur Realisation aller Fassadenwünsche!

Saint-Gobain Weber – Damit wird gebaut!

Neubau

Ob traditionell als zweischaliges Mauerwerk, Sichtmauerwerk, einschaliger Wandbildner, als gedämmtes oder vorgehängtes Fassadensystem, bei Saint-Gobain Weber hat der interessierte Bauherr, Architekt oder Verarbeiter immer den richtigen Ansprechpartner.

Aufgrund der jahrzehntelangen Erfahrungen, sind mit allen nachfolgend aufgezeigten Möglichkeiten funktionstüchtige und schadensfreie Systemaufbauten realisierbar.

Der Wärmedämmverbund ist bezüglich der Dämmeigenschaften und der Materialisierung in den letzten Jahren enorm weiterentwickelt worden. Ungeahnte Möglichkeiten sind heute realisierbar. Die heutigen Systeme bieten Architekten und Planern die Chance eines kreativen Umgangs in der Fassadengestaltung, ohne dabei auf die ökologischen Aspekte zu verzichten.



Sanierung

Seit jeher übernehmen die äusseren Deckschichten wichtige Funktionen beim Witterungsschutz und bei der Ästhetik. Instandhaltung, Renovierung oder Sanierung sind heute mehr denn je wichtige Bestandteile für den Werterhalt einer Immobilie.

War vor Jahren das Thema ästhetische Instandstellung vorrangig, wird heute vermehrt den Aspekten Energieeffizienz und erneuerbare Energien Aufmerksamkeit gewidmet.

Unterstützt werden energetische Sanierungen durch das Gebäudeprogramm, den GEAK (Gebäudeenergieausweis), sowie die kantonalen und kommunalen Fördergelder. Dank dieser Programme erhalten Bauherren und Investoren nicht nur einen substanziellen Beitrag an die Sanierung, sondern steigern den Wert der Immobilie und reduzieren langfristig die Energiekosten.

2. Sanierung

Ein neues Kleid für die Fassade

Die Notwendigkeit von Sanierungen des bestehenden Gebäudeparks in der Schweiz (2/3 vor 1980 erbaut) steht ausser Frage, trotzdem ist die Sanierungsquote hinter den Erwartungen bisher zurückgeblieben.

Ein Hauptgrund dürften die Anforderungen/Erwartungen der verschiedenen Interessensgruppen sein, da diese zum Teil gegensätzliche Interessen beinhalten und die Entscheidungsfindung blockieren oder verhindern.



Das Thema Sanierung steht bei der Saint-Gobain Weber AG ganz oben. Entsprechend legen wir grossen Wert, unsere Kunden bereits während der Planungsphase, bis hin zur Ausführung optimal zu beraten und zu begleiten. Sicherlich sind die vorhandenen Systemlösungen mit den selbstverständlich dazugehörigen Dienstleistungen ein grosser Mehrwert.

Diese ermöglichen uns, den unterschiedlichen Interessensgruppen die ideale Lösung anzubieten und somit optimal bei der Entscheidungsfindung zu unterstützen.

3. Nachhaltigkeit

In ihre Einzelteile zerlegbare Kompakt-Fassade


Viele (Verbund) Baustoffe werden beim Rückbau gemischt entsorgt und sind für eine weitere Nutzung verloren. Saint-Gobain Weber hat etwas dagegen getan: Beim mineralischen Wärmedämm-Verbundsystem **MARMOtherm Circle** können alle Bestandteile nach dem Rückbau sortenrein getrennt und wiederverwertet werden.

Neben unseren bereits komplett rezyklierbaren **MARMotec-Systemen** besitzt Saint-Gobain Weber mit **MARMOtherm Circle** zusätzlich eine Lösung für Wärmedämm-Verbundsysteme.

MARMOtherm Circle sorgt mit einem Separationsgewebe und dem Verzicht auf Kleber dafür, dass es vollständig rückgebaut und sortenrein getrennt werden kann. Die Baggerschaufel zieht die in kleine Felder unterteilte Putzschicht samt Separationsgewebe sauber von der Mineralwolle ab. Stahlschrauben werden aus der Wand geschraubt und die Dübelköpfe mit einer Fräse vom Dübel geschnitten. Die Dämmplatten lassen sich unversehrt von der Wand abheben und können wieder montiert werden. Alle Materialien – Putz, Gewebe, Stahl, Dübelkunststoff – werden separat gesammelt und als Rohstoffe einer neuen Nutzung zugeführt.

MARMOtherm Circle ist das erste sortenrein rückbaubare und rezyklierfähige Wärmedämm-Verbundsystem (**WDVS**) der Schweiz. Nach der Nutzung entstehen aus den Bestandteilen wieder hochwertige neue Produkte.

Nach Kälte-, Wärme- und Schallschutz, nach Brandschutz RF1, Algenprophylaxe, Gestaltungsfreiheit und Dauerhaftigkeit ist nun auch die Frage der Wiederverwendung beantwortet. In **MARMOtherm Circle** sind die Vorteile sämtlicher Weber-**WDVS-Systeme** vereint. Die Mineralwolle-Dämmplatte **MW-Eco 034** wird wie der Grundputz und die **MARMORAN Deckputze** in der Schweiz hergestellt. Selbstverständlich gelten all diese Vorzüge auch für unsere zahlreichen Systeme der hinterlüfteten Fassade (**VHF**).



Die bisher stark beschränkte Rezyklierbarkeit von Wärmedämm-Verbundsystemen hat ein Ende.

4. Unsere Dienstleistungen

Rundherum kompetent begleitet und betreut

Die Planung, Ausschreibung, Auslegung und Montage von Fassaden stellt spezifische Anforderungen. Saint-Gobain Weber bietet darum in jeder Phase des Projekts umfassende fachliche Unterstützung durch geschulte Fachleute an. Das gilt sowohl für den Wärmedämmverbund mit **MARMOtherm-Systemen**, hinterlüftete Fassaden mit **MARMOtec-Systemen** als auch für kombinierte Lösungen mit verputztem Wärmedämmverbund. So entsteht zusätzlicher Mehrwert für alle Projektbeteiligten.



Schulungen weber|academy

Die Gebäudehülle ist ein wichtiges Thema für die Zukunft. Darum bietet Saint-Gobain Weber entsprechende Kurse in der weber|academy an. Die Teilnehmenden können sich dort theoretisches Wissen aneignen und im anschliessenden Praxisteil das Gelernte gleich selbst umsetzen.

Das aktuelle Kursangebot ist im Internet ausgeschrieben: www.ch.weber/weber-academy

Mehrfamilienhaus Bergweg, Küssnacht SZ

Die Überbauung Bergweg in Küssnacht SZ ist ein gutes Beispiel dafür, wie architektonische Ideen mit den geeigneten Bausystemen umgesetzt werden können. In diesem Fall ist es die Kombination zweier Fassadensysteme, welche die scheinbar selbstverständliche Integration eines Gestaltungselements ermöglicht und dem gehobenen Mehrfamilienhaus seine ästhetische Identität gibt.

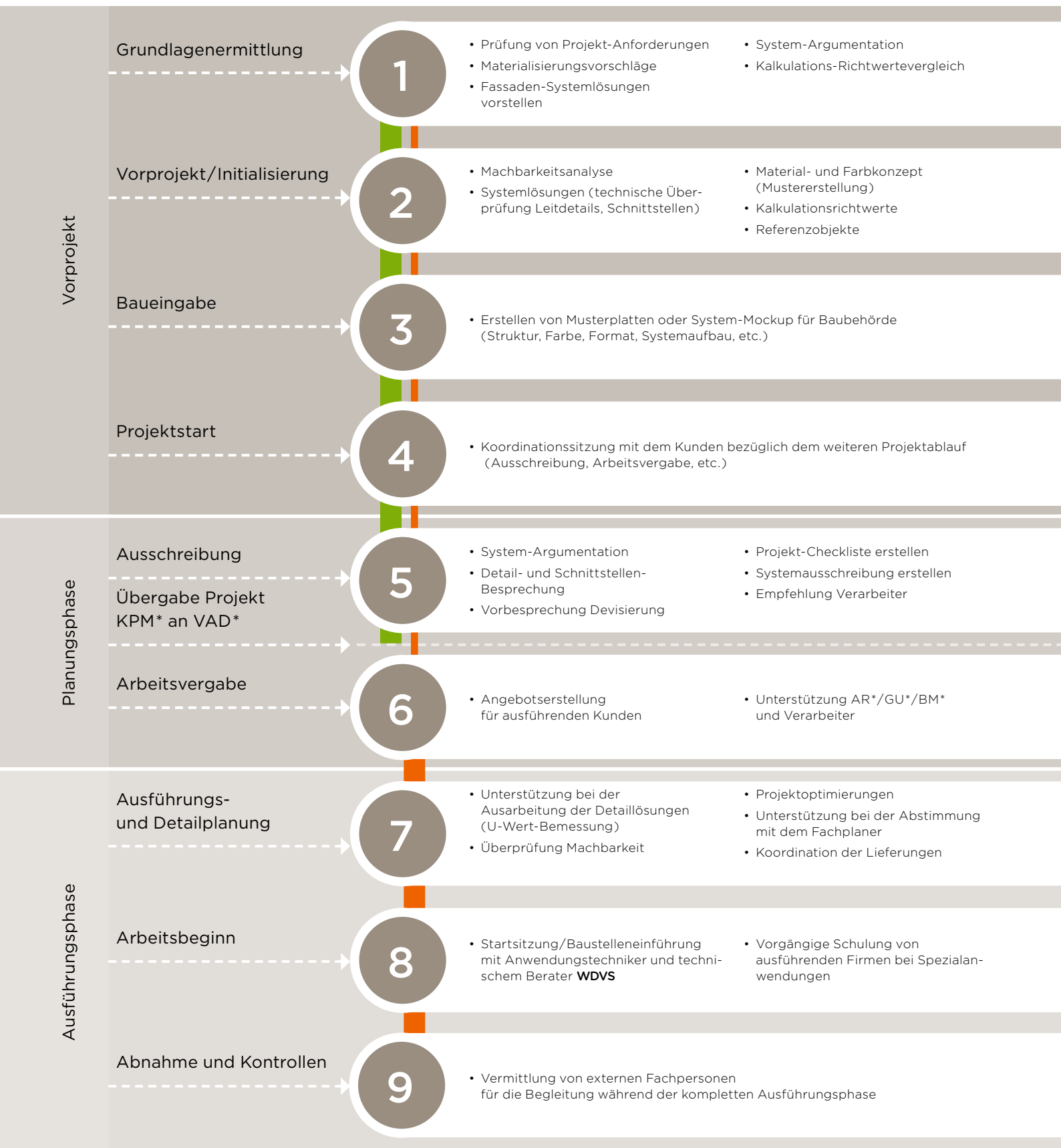


Treten Sie mit uns in Kontakt!
www.ch.weber



AUFGABENGEBIET MARMOtherm-SPEZIALIST


Mit Saint-Gobain Weber AG wird ihr Projekt durchgehend von unseren Fachleuten betreut, ob es sich um eine **VHF**-, **WDVS**- oder Misch-Fassade handelt.



* KPM – Key Project Manager, * VAD Technischer Berater WDVS, * AR Architekt, * GU Generalunternehmung, * BM Baumeister

AUFGABENGEBIET MARMOtec-SPEZIALIST

 Arbeitsbereich Key Project Manager

 Arbeitsbereich Technischer Berater **WDVS/VHF**

- Prüfung von Projekt-Anforderungen
- Materialisierungsvorschläge
- Fassaden-Systemlösungen vorstellen

- System-Argumentation
- Kalkulations-Richtwertevergleich

1

- Machbarkeitsanalyse (Vordimensionierung)
- Systemlösungen (technische Überprüfung Leitdetails, Schnittstellen)

- Material- und Farbkonzept (Mustererstellung)
- Kalkulationsrichtwerte
- Referenzobjekte

2

- Erstellen von Musterplatten oder System-Mockup für Baubehörde (Struktur, Farbe, Format, Systemaufbau, etc.)

3

- Koordinationssitzung mit dem Kunden bezüglich des weiteren Projektablaufs (Ausschreibung, Arbeitsvergabe, etc.)

4

- System-Argumentation
- Detailbesprechung
- Vorbesprechung Devisierung

- Projekt-Checkliste erstellen
- Systemausschreibung erstellen
- Empfehlung Verarbeiter

5

- Angebotserstellung für ausführenden Kunden

- Unterstützung AR*/GU*/BM* und Verarbeiter

6

- Unterstützung bei der Ausarbeitung der Detaillösungen
- Auszugsversuche vor Ort
- Statische Bemessung inkl. Bericht Montageplan (falls erforderlich)

- U-Wert-Bemessung
- Projektoptimierungen
- Unterstützung bei der Abstimmung mit dem Fachplaner
- Koordination der Lieferungen

7

- Startsituation/Baustelleneinführung mit Anwendungstechniker und technischem Berater **VHF**

- Vorgängige Schulung von ausführenden Firmen bei Spezialanwendungen

8

- Vermittlung von externen Fachpersonen für die Begleitung während der kompletten Ausführungsphase

9

* AR Architekt, * GU Generalunternehmung, * BM Baumeister

5. Schulungen

Mit der weber|academy auf dem aktuellen Stand

Die Gebäudehülle mit Blick in die Zukunft

Darum bietet Saint-Gobain Weber entsprechende Kurse in der weber|academy an. Die Teilnehmenden können sich dort theoretisches Wissen aneignen und im anschliessenden Praxisteil das Gelernte gleich selbst umsetzen.

Damit am Bau gute Qualität ihren Platz hat, ist eine kontinuierliche Weiterbildung nicht wegzudenken. Darum bietet Saint-Gobain Weber in ihrer weber|academy regelmässige Schulungen zu aktuellen Themen an. In diesen werden die Teilnehmenden neben der handwerklichen Anwendung auch über die neuesten Trends informiert.

Durch diese Schulungen innerhalb eines Spezialfeldes erhalten unsere Kunden die Möglichkeit, sich in einem Nischenmarkt zu positionieren und/oder ein neues Marktfeld zu eröffnen (z.B. Akustik-Deckensysteme **MARMORAN Acoustic silentcare**).

Ziel ist es zudem, die Verarbeitungsqualität der Systemlösungen stetig zu verbessern und an die Kunden die wichtigsten Kniffs und Tricks weiterzugeben. Dies trägt dazu bei, dass die Saint-Gobain Weber AG damit Qualitätsarbeit im Bereich der Gebäudehülle fördert und sich somit als kompetenten Partner qualifiziert.

Das aktuelle Kursangebot ist im Internet ausgeschrieben: www.ch.weber/weber-academy



Zitat

«Bildung ist das, was übrig bleibt, wenn wir vergessen, was wir gelernt haben.»

Albert Einstein

6. Total Facading

Egal ob kompakt, hinterlüftet oder Hybrid-Fassade, wir haben die passende Systemlösung

Unter Total Facading versteht die Saint-Gobain Weber AG ihre Systemlösungen, die jeglichen Anforderungen im Fassadenbereich gerecht werden und somit die Ziele der Kunden erfüllen. Eine professionelle Begleitung mit fachmännischer Beratung durch und während sämtlicher Projektphasen gehört selbstverständlich dazu.

Saint-Gobain Weber AG ist Ihr Kompetenzzentrum für Fassaden und begleitet Sie nachhaltig; auch über das Projekt hinaus!



Alte Landi

MARMOtherm MW Classic



MARMOtec BIPV





Zu jeder Fassade das passende System

Das für Ihr Bauvorhaben passende System soll leicht gefunden werden.

Untenstehende Tabelle ermöglicht es Ihnen, nach gewissen Kriterien Passendes zu finden.

System						
Systembezeichnung	MARMOtherm MW Classic	MARMOtherm MW Organo	MARMOtherm MW Ceramo	MARMOtherm EPS Classic	MARMOtherm EPS Organo	MARMOtherm EPS Ceramo
Systemeigenschaften	Diffusionsoffene und nicht brennbare Dämmstoffplatte	Diffusionsoffene und nicht brennbare Dämmstoffplatte	Diffusionsoffene und nicht brennbare Dämmstoffplatte	Dünnschichtig, wirtschaftlich leistungsfähiger Dämmstoff	Dünnschichtig, wirtschaftlich leistungsfähiger Dämmstoff	Dünnschichtig, wirtschaftlich leistungsfähiger Dämmstoff
Dämmstofftyp	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	Expandiertes Polystyrol (EPS)	Expandiertes Polystyrol (EPS)	Expandiertes Polystyrol (EPS)
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.033 - 0.035 W/mK	0.033 - 0.035 W/mK	0.033 - 0.035 W/mK	0.030 - 0.035 W/mK	0.030 - 0.035 W/mK	0.030 - 0.035 W/mK
Bindemittelbasis, Einbettung	Mineralisch	Organisch	Mineralisch	Mineralisch	Organisch	Mineralisch
Dicke der Armierungsschicht (mm)	6 - 8 mm	4 - 6 mm	6 - 8 mm	6 - 8 mm	4 - 6 mm	6 - 8 mm
Varianten Oberflächengestaltung	Alle Deckputze (Voranstrich empfohlen)	Alle organischen Deckputze	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)**	Alle Deckputze (Voranstrich empfohlen)	Alle organischen Deckputze	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)**
Dicke der Deckbeschichtung (mm)	2.0 - 6.0 mm	2.0 - 6.0 mm	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)**	2.0 - 6.0 mm	2.0 - 6.0 mm	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)
Hellbezugswert	Bis Hellbezugswert 30*	Bis Hellbezugswert 30*	**	Bis Hellbezugswert 30*	Bis Hellbezugswert 30*	**
Aufbaustärken (mm)	--	--	--	--	--	60 - 320 mm
Aufbaustärke für U-Wert 0.2 W/m² K (Untergrund Stahlbeton 2.3 W/mK); U-Wert gemäss SIA 380/1	160 mm (anhand U-Wert-Tabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Wert-Tabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Wert-Tabelle beim jeweiligen System)	140 mm (anhand U-Wert-Tabelle beim jeweiligen System)	140 mm (anhand U-Wert-Tabelle beim jeweiligen System)	140 mm (anhand U-Wert-Tabelle beim jeweiligen System)
Wärmespeicherfähigkeit	+	+	+	-	-	-
Massivität	+	+	+	-	-	-
Diffusionsfähigkeit	+	+	+	-	-	-
Risssicherheit	+	++	+	+	++	+
Rückbaubarkeit	-	-	-	-	-	-
Detailinfo in Broschüre auf Seite	24	24	25	26	26	27

+ geeignet

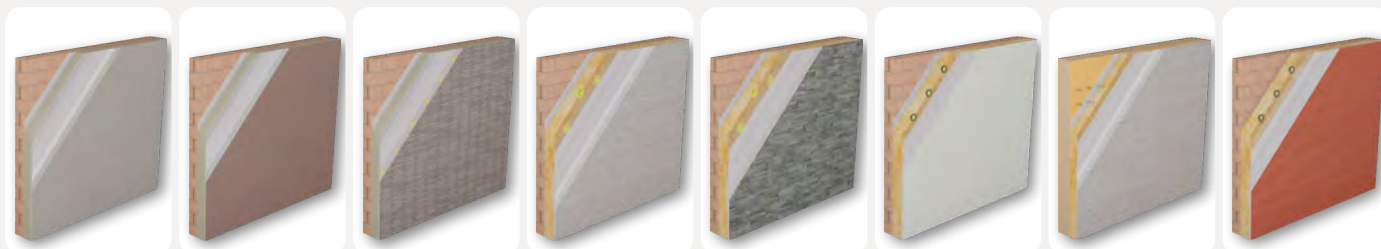
++ besonders gut geeignet

- nicht geeignet

-- keine Angaben

* Freigabe für tiefere Hellbezugswerte gemäss Vorgehen in Kapitel 7 Deckbeschichtungen

** Freigabe für andere Hartbeläge als das **weberbrick**-Sortiment nur über Technikabteilung der Saint-Gobain Weber AG



MARMOTHERM PIR Classic	MARMOTHERM PIR Organo	MARMOTHERM PIR Ceramo	MARMOTHERM Robusto Classic	MARMOTHERM Robusto Ceramo	MARMOTHERM EKP	MARMOTHERM Timber-frame Classic	MARMOTHERM Circle
Dünnschichtig, wirtschaftlicher hochleistungs- Dämmstoff	Dünnschichtig, wirtschaftlicher hochleistungs- Dämmstoff	Dünnschichtig, wirtschaftlicher hochleistungs- Dämmstoff	Robuster, wider- standsfähiger Systemaufbau mit Deckputz	Robuster, wider- standsfähiger Systemaufbau mit Hartbelägen	Äusserst wider- standsfähiges WDVS-System gegen Witte- rungseinflüsse	WDVS-System auf Holzelementbau	Sortenrein rückbaubares WDVS-System
Polyisocyanurat (PIR)	Polyisocyanurat (PIR)	Polyisocyanurat (PIR)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW), Expandiertes Polystyrol (EPS), Polyisocyanurat (PIR)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)
0.023 – 0.026 W/mK	0.023 – 0.026 W/mK	0.023 – 0.026 W/mK	0.033 – 0.035 W/mK	0.033 – 0.035 W/mK	0.023 – 0.035 W/mK	0.033 – 0.035 W/mK	0.034 – 0.035 W/mK
Mineralisch	Organisch	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch
6 – 8 mm	4 – 6 mm	6 – 8 mm	KK78 18 – 20 mm KK70 5 – 8 mm	KK78 18 – 20 mm KK70 5 – 8 mm	6 – 8 mm	6 – 8 mm	KK75 8 – 12 mm KK72 5 – 8 mm
Alle Deckputze (Voranstrich empfohlen)	Alle organischen Deckputze	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)**	Alle Deckputze (Voranstrich empfohlen)	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)**	Kratzputz und Kellenwurf	Alle Deckputze (Voranstrich empfohlen)	Alle Deckputze (Voranstrich empfohlen)
2.0 – 6.0 mm	2.0 – 6.0 mm	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)	2.0 – 6.0 mm	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)	10 mm	2.0 – 6.0 mm	2.0 – 10.0 mm
Bis Hellbezugs- wert 30*	Bis Hellbezugs- wert 30*	**	Bis Hellbezugs- wert 30*	**	Bis Hellbezugs- wert 30*	Bis Hellbezugs- wert 30*	Bis Hellbezugs- wert 30*
--	--	--	--	--	--	--	--
120 mm (anhand U-Wert- Tabelle beim je- weiligen System)	120 mm (anhand U-Wert- Tabelle beim je- weiligen System)	120 mm (anhand U-Wert- Tabelle beim je- weiligen System)	160 mm (anhand U-Wert- Tabelle beim je- weiligen System)	160 mm (anhand U-Wert- Tabelle beim je- weiligen System)	160 mm (anhand U-Wert- Tabelle beim je- weiligen System)	-***	160 mm (anhand U-Wert- Tabelle beim je- weiligen System)
-	-	-	++	++	++	+	++
-	-	-	++	++	++	+	++
-	-	-	++	++	++	+	++
+	++	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	++
28	28	29	30	31	32	33	34

*** Untergrund Holzelementbau (anhand U-Wert-Tabelle beim jeweiligen System)



Zu jeder Fassade das passende System

Das für Ihr Bauvorhaben passende System soll leicht gefunden werden.

Untenstehende Tabelle ermöglicht es Ihnen, nach gewissen Kriterien Passendes zu finden.

System						
Systembezeichnung	MARMotec Classic	MARMotec Organo	MARMotec Ceramo	MARMotec Bonded	MARMotec BIPV	MARMotec Universal
Systemeigenschaften	Möglichkeit eines mineralischen Aufbaus auf MARMotec	Organischer Systemaufbau auf MARMotec für Anstriche mit tiefem Hellbezugswert	Systemaufbau für Hartbeläge auf MARMotec	Unsichtbare Befestigung für leichte, grossformatige Bekleidungsplatten auf MARMotec	Energieproduzierende Bekleidungsplatten auf MARMotec	Oberflächenvielfalt auf MARMotec
Dämmstofftyp	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.030–0.032 W/mK	0.030–0.032 W/mK	0.030–0.032 W/mK	0.030–0.032 W/mK	0.030–0.032 W/mK	0.030–0.032 W/mK
Bindemittelbasis, Einbettung	Mineralisch	Organisch	Mineralisch	--	--	--
Dicke der Armierungsschicht (mm)	5–6 mm	4–6 mm	5–6 mm	--	--	--
Varianten Oberflächengestaltung	Mineralische und organische Deckputze (Voranstreich empfohlen)	Alle organischen Deckputzarten	Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick , Naturstein, usw.)**	Geprüfte grossformatige Bekleidungsplatten	PV-Module mit einer grossen Farbpalette und verschiedenen Strukturgläsern	Geeignete Fassadenbekleidungsarten
Dicke der Deckbeschichtung (mm)	2.0–6.0 mm	2.0–6.0 mm	2.0–6.0 mm	--	--	--
Hellbezugswert	Bis Hellbezugswert 30*	Bis Hellbezugswert 20	**	--	--	--
Aufbaustärken (mm)	40–300 mm	40–300 mm	40–300 mm	40–300 mm	40–300 mm	40–300 mm
Aufbaustärke für U-Wert 0.2 W/m² K (Untergrund Stahlbeton 2.3 W/mK); U-Wert gemäss SIA 380/1	160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)
Wärmespeicherfähigkeit	--	--	--	--	--	--
Massivität	-	-	-	-	-	-
Diffusionsfähigkeit	++	++	++	++	++	++
Rissicherheit	+	++	+	--	--	--
Rückbaubarkeit	++	++	++	++	++	++
Detailinfo in Broschüre auf Seite	36	36	37	38	39	40

+ geeignet

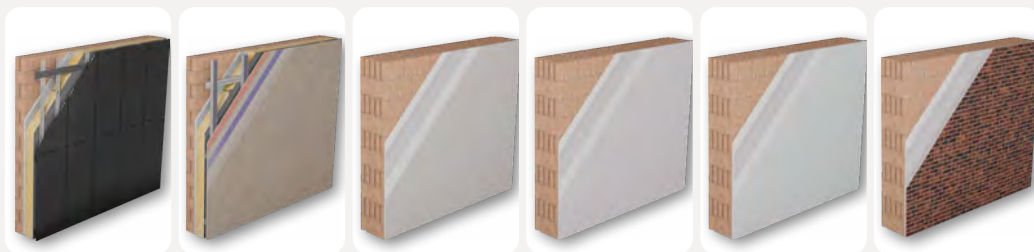
++ besonders gut geeignet

- nicht geeignet

-- keine Angaben

* Freigabe für tiefere Hellbezugswerte gemäss Vorgehen in Kapitel 7 Deckbeschichtungen

** Freigabe für andere Hartbeläge als das **weberbrick-Sortiment** nur über Technikabteilung der Saint-Gobain Weber AG



MARMOTec Renovation vertical	MARMOTec Renovation horizontal	MARMOWall Classic	MARMOWall Universal	MARMOWall Wärmedämmputz	MARMOWall Ceramo
Fassadensanierungen mittels MARMOTec (primäre Lage vertikal)	Fassadensanierungen mittels MARMOTec (primäre Lage horizontal)	Mineralischer Aufbau auf monolithisches Mauerwerk	Universeller System-Aufbau auf monolithisches Mauerwerk	Wärmedämmender Grundputz auf monolithisches Mauerwerk	Hartbeläge (weberbrick) auf monolithisches Mauerwerk
Mineralwolle (MW)	Mineralwolle (MW)	--	--	--	--
0.030-0.032 W/mK	0.030-0.032 W/mK	--	--	--	--
--	--	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch	Mineralisch
--	--	weber ip 18 ML turbo/weber ip 18 E turbo 18-20 mm KK71/KK72 5-8 mm	weber ip 18 ML turbo/weber ip 18 E turbo 18-20 mm KK71/KK72 5-8 mm	weber.therm 507 min. 40 mm KK71/KK72 5-8 mm	weber ip 18 ML turbo/weber ip 18 E turbo 18-20 mm KK70 5-8 mm
Verschiedene Bekleidungsarten	Verschiedene Bekleidungsarten	Mineralische Deckputze (Vorstrich erforderlich)	Organische Deckputze (Vorstrich erforderlich)	Organische Deckputze (Vorstrich erforderlich)	Nur mit weberbrick (Eigensortiment)**
--	--	2.0-6.0 mm	2.0-6.0 mm	2.0-6.0 mm	--
--	--	Bis Hellbezugswert 30*	Bis Hellbezugswert 30*	Bis Hellbezugswert 30*	--
40-300 mm	40-300 mm	-	-	-	-
160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)	160 mm (anhand U-Werttabelle beim jeweiligen System)	-	-	-	-
--	--	++	++	++	++
-	-	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++
--	--	+	+	+	+
++	++	-	-	-	-
41	42	44	45	46	47

7. Deckbeschichtung

Farbtonwahl der Deckbeschichtungen

Der Einfluss von dunklen und/oder intensiven Farbtönen ist auf die thermisch bedingte Belastung der gesamten armierten Deckbeschichtung ausserordentlich gross. Mit der Wahl eines hellen Farbtons werden die durch eine grosse Aufheizung verursachten Spannungen so niedrig wie möglich gehalten. Höhere Spannungen steigern das Risiko von Schadensbildungen, die durch Fehler in der Verarbeitung entstehen.

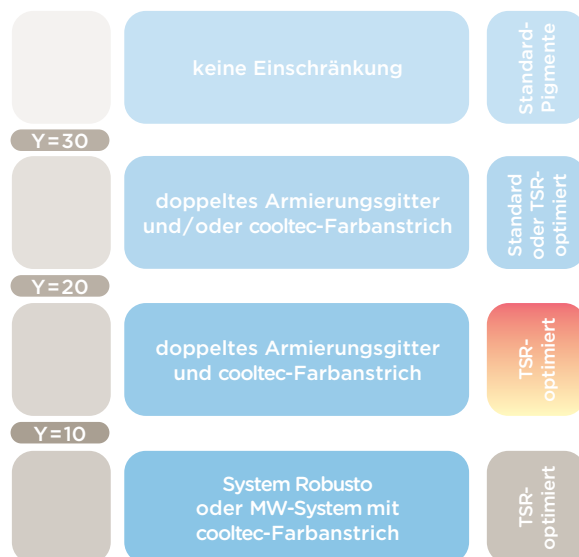
Gemäss der Norm SIA 243 darf die Deckschicht (Deckputz und/oder Beschichtung) den Hellbezugswert (HBW) von 30 nicht unterschreiten. Werden Farbtöne eingesetzt, die dunkler (kleiner) als HBW 30 sind, ist gemäss THERMOBALANCE-Tabelle vorzugehen.

THERMOBALANCE-Optimierung

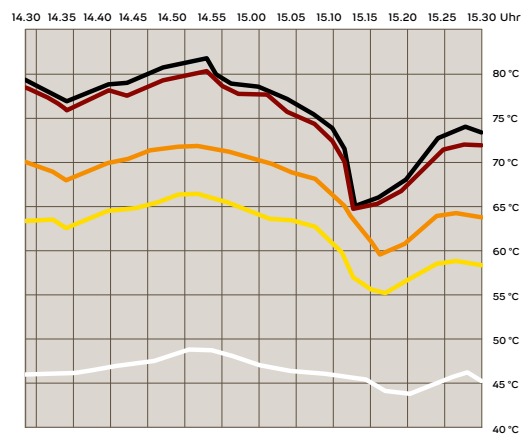
Mit THERMOBALANCE optimierte Deckanstriche (**MARMORAN COLORA 1340 Silcanova cooltec** oder **MARMORAN COLORA 1140 cooltec**) sind die innovative Lösung und verringern wirkungsvoll das Aufheizen der Fassaden. Es empfiehlt sich in jedem Fall eine allfällige Temperaturreduktion anzufragen – auch bei Farbtönen, die über dem HBW 30 sind! Der Hellbezugswert berücksichtigt nur den sichtbaren Lichtbereich – die TSR-Messungen (TSR=total solar reflexion) hingegen mehr als 60% der auftreffenden Strahlung.

THERMOBALANCE

ausgleichen warm = länger schön



Temperaturverlauf an einer Fassade



Aufheizen der Fassade je nach Farbton

	Innenfarben				Fassadenfarben				
	MARMORAN Colora 2210 Silicontop	MARMORAN Colora 2450 mineralsil	MARMORAN Colora 2510 universal	MARMORAN Colora 2570 universal HD	MARMORAN Colora 1110 excellence	MARMORAN Colora 1140 cooltec	MARMORAN Colora 1210 advanced	MARMORAN Colora 1220 fibertec	
Weissputz, Gipskarton etc.	++	-	+	+	-	-	-	-	
Mineralische Untergründe innen	+	++	+	+	-	-	-	-	
Mineralische Untergründe aussen	-	-	-	-	+ ¹	+ ¹	+ ¹	+ ¹	
MARMORAN Carrara innen	+	+	++	++	-	-	-	-	
MARMORAN Carrara aussen	-	-	-	-	++	++	++	++	
MARMORAN Silicon aussen	-	-	-	-	++	++	++	++	
MARMORAN Silcanova topdry	-	-	-	-	-	-	-	-	
++ sehr gut geeignet + gut geeignet - nicht empfehlenswert ¹ Vorbehandlung mit SAX Fluatin FG0900									

Zukunftsweisende Putztechnologie

Lange Zeit galt der Zusatz von Bioziden als wirksamste Methode, um Algen und Pilze abzutöten. Dies hat jedoch zwei gravierende Nachteile: Putzoberflächen mit biozider Filmkonservierung verlieren nachweisbar nach wenigen Jahren ihre Schutzwirkung. Darüber hinaus sind die chemischen Zusätze in hohem Masse umweltschädlich.

Mit **AquaBalance/topdry** bietet Saint-Gobain Weber eine mehrfach ausgezeichnete Putztechnologie, die das Problem nicht chemisch, sondern physikalisch löst. Ein hydrophiles Wirkprinzip sorgt für einen effektiven und langfristigen Schutz der Fassade vor Algen und Pilzen.

Tipp

THERMOBALANCE optimierte Deckanstriche (MARMORAN Colora 1340 Silcanova cooltec oder MARMORAN Colora 1140 cooltec) sind die innovative Lösung und verringern wirkungsvoll das Aufheizen der Fassaden.

Es empfiehlt sich in jedem Fall, eine allfällige Temperaturreduktion anzufragen – auch bei Farbtönen, die unter dem HBW 30 sind!

Die Vorteile von AquaBalance/topdry:

- Effektiver und langfristiger Schutz vor Algen und Pilzen
- Umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich durch ein rein physikalisches Wirkprinzip
- Wirtschaftlich durch längere Renovierungsintervalle
- Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten durch unterschiedliche Farben und Strukturen

AquaBalance/topdry-Deckputze schützen auf natürliche Weise vor Algenbefall und schonen so das Grundwasser und die Umwelt.

Die **AquaBalance/topdry**-Technologie setzt Algen und Pilzen ein hochwirksames physikalisches Prinzip entgegen, das zugleich ökologisch besonders vorteilhaft ist. Die hydrophile Oberfläche schützt Fassaden auf ganz natürliche Weise vor dem grünlichen Bewuchs. Dadurch können die **AquaBalance/topdry**-Putze auf auswaschbare Biozide komplett verzichten.

Immer mehr Menschen kaufen nicht nur biologisch angebaute Nahrungsmittel, sondern achten generell auf ein schadstoffarmes, gesundes Umfeld. Viele Bauherren sind offen für saubere Alternativen und dankbar für eine entsprechende Beratung. Auch Behörden und öffentliche Institutionen zeigen sich zunehmend sensibilisierter für Themen des baulichen Umweltschutzes. Einige Kommunen knüpfen die Vergabe von Fördermitteln bereits an den Einsatz biozidfreier Produkte. Aber auch jenseits von staatlichen Vorgaben tragen alle am Bauprozess Beteiligten – Hersteller, Bauherren, Planer und Architekten – Verantwortung. Nutzen Sie diese einfache Möglichkeit, den ökologischen Fussabdruck Ihrer Bauten zu verringern und aktiv etwas zum Umwelt- und Gewässerschutz beizutragen.

Wahl der Grundierung; je nach Deckputztyp

	Topdry		Forte		Mineralfarben
	MARMORAN Colora 1310 Silcanova topdry	MARMORAN Colora 1340 Silcanova cooltec	MARMORAN Colora 1211 advanced FORTE	MARMORAN Colora 1311 Silcanova FORTE	MARMORAN Colora 1450 mineral-IK
	-	-	-	-	-
	+	+	-	-	-
	+ ¹	+ ¹	+ ¹	+ ¹	++ ¹
	+	+	-	-	-
	+	+	++	+	-
	+	+	++	+	-
	++	++	-	+	-

	Grund G110/Grund G111	Siliconputz-Grund G210	Mineralgrund G410	Silcanova topdry Grund G710
Mineralische Deckputze	--	--	++	--
Carrara, Carrara Futura	++	--	--	--
Silicon, Silicon Futura	+	++	--	--
Silcanova topdry	+	--	--	++
+ gut geeignet ++ sehr gut geeignet -- keine Angaben				

8. Kompakt-Fassade (WDVS)



Bergweg Küssnacht am Rigi

Mehr Wohnkomfort mit unserer Systemlösung; MARMOtherm

Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) haben in einer modernen Bauweise ihren festen Platz.

Weder das international vereinbarte Energieeinsparziel, noch das von Bauherren und Mietern heute vorausgesetzte Komfort-Niveau kann ohne energetische Sanierung des Gebäudebestandes erreicht werden.

Niemand wäre heute noch mit den engen, kühlen und zugigen Wohnungen zufrieden, die in den 50er und 60er Jahren den damals zeitgemässen Wohnstandard markierten.

Die Ansprüche an Raumbedarf stiegen ebenso an wie die Anforderungen an den Komfort: Heutzutage erwarten Bewohner warme, behagliche und schallreduzierte Gebäude mit angenehmem Raumklima.

Zusätzlich legen sie Wert auf eine hohe Umweltverträglichkeit, moderate Heizkosten sowie die Wertstabilität ihrer Immobilie.

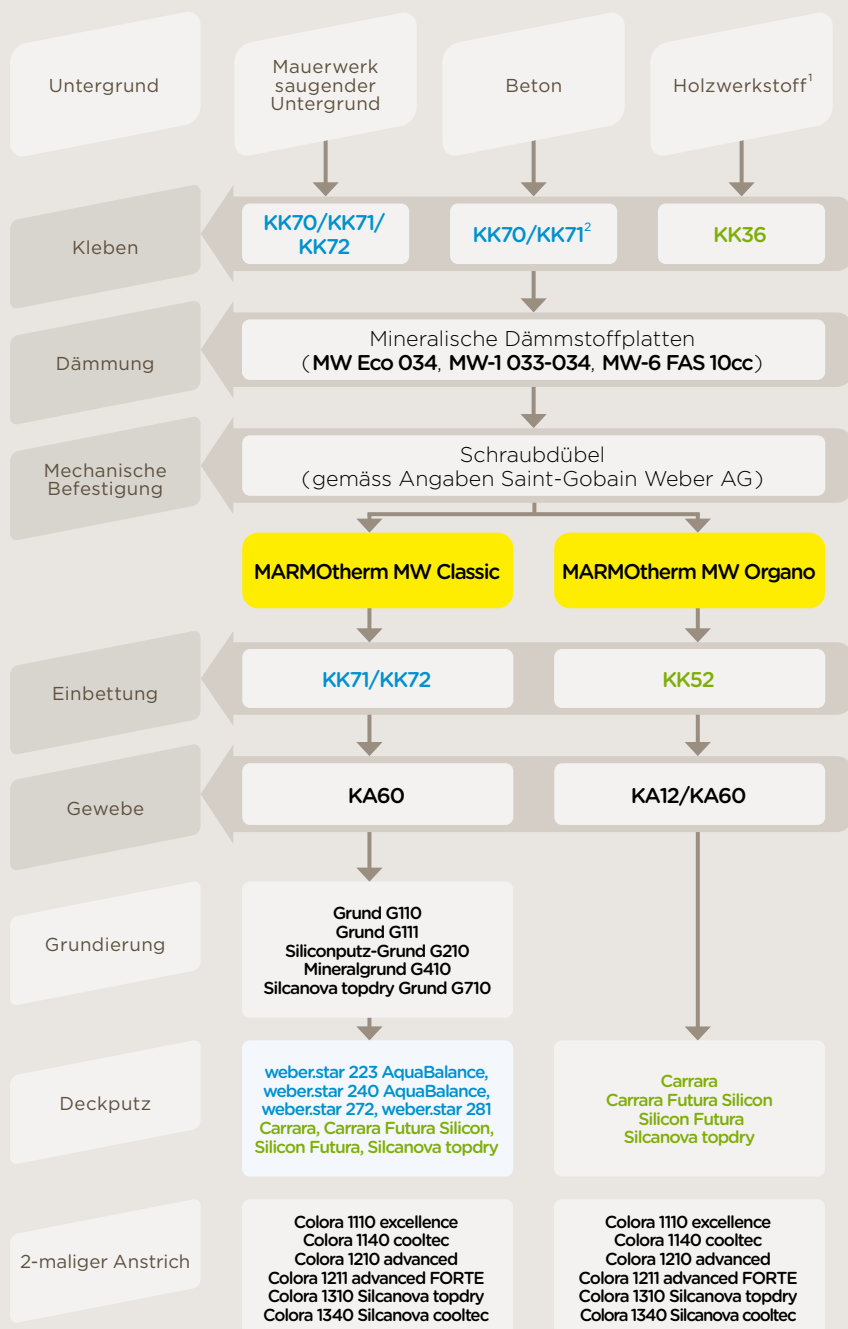
WDVS für jeden Bedarf

All dies bietet eine Wärmedämmung mit einem der hochwertigen **MARMOtherm** verputzten Wärmedämm-Verbundsystem. Nutzer haben dabei die Wahl zwischen unterschiedlichen Dämmstoffen und Oberflächen; von wirtschaftlichen Systemen auf EPS-Basis, über Hochleistungssysteme mit Resolhartschaum oder Mineralwolle, die je nach Systemaufbau; bauphysikalische Vorteile mit höchstem Brandschutzeigenschaften verbinden.

Diese Broschüre gibt einen Überblick über alle Wärmedämm-Verbundsysteme von Saint-Gobain Weber AG. Je nach Bedarf und Anwendungsfall wählt der Kunde das System, das die für ihn wichtigen Aspekte umfasst: Nicht-Brennbarkeit, Algenschutz ohne Biozide, besonders schlanker oder besonders robuster Aufbau, spezielle Gestaltungsmöglichkeiten, Wirtschaftlichkeit und – als neuestes Feature: Recycelbarkeit mit dem **MARMOtherm Circle-System**.

MARMOtherm MW

MARMOtherm MW Classic und MW Organo



WDVS-System

mit mineralischer Dämmstoffplatte und auserwählten Deckputzen

Eigenschaften:

- Nicht brennbare Wärmedämmung
- Insbesondere z. B. für Krankenhäuser und Schulen
- Für mechanisch hochbelastete Fassadenabschnitte
- Wärmedämmung für Alt- und Neubau

Details:

- Hoch diffusionsoffenes WDVSystem
- Bietet beste Brand- und Schallschutzeigenschaften

MARMOtherm MW Classic, MW Organo und MW Ceramo (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.290	0.249	0.218	0.194	0.174	0.159	0.145	0.134	0.125	0.116	0.109
0.034	0.283	0.243	0.212	0.189	0.170	0.154	0.142	0.131	0.121	0.113	0.106
0.033	0.276	0.236	0.207	0.184	0.165	0.150	0.138	0.127	0.118	0.110	0.103

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

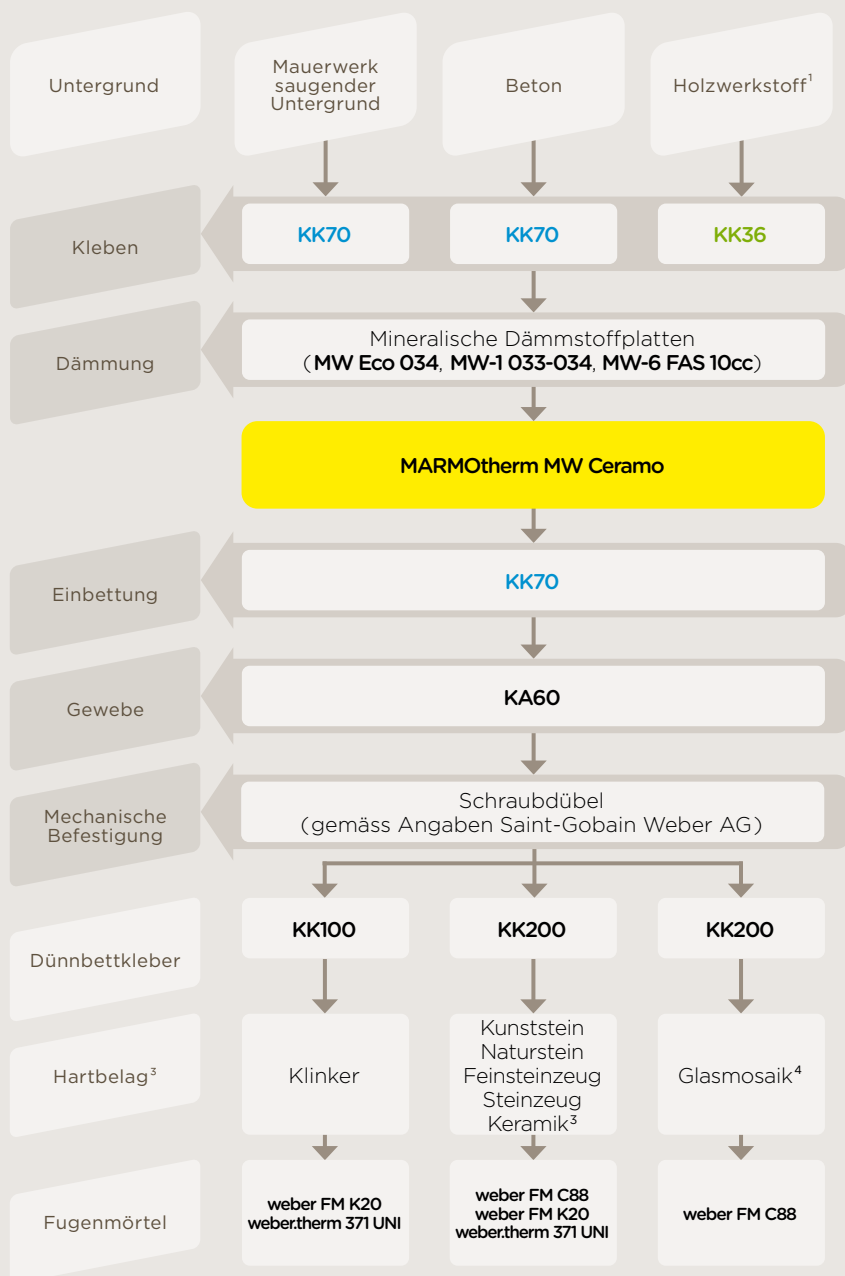
Mineralisch Organisch

¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

² Hinweis bei kleinen Betonflächen bei Misch-Mauerwerk

MARMOtherm MW

MARMOtherm MW Ceramo



WDVS-System

mit mineralischer Dämmstoffplatte und auserwählten Hartbelägen

Eigenschaften:

- Nicht brennbare Wärmedämmung
- Für mechanisch hochbelastete Fassadenabschnitte
- Wärmedämmung für Alt- und Neubau

Details:

- Praktisch uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten der Fassade
- Zuverlässiger Schutz des Gebäudes

MARMOtherm MW Classic, MW Organo und MW Ceramo (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.319	0.269	0.234	0.206	0.184	0.167	0.152	0.140	0.130	0.121	0.113
0.034	0.310	0.262	0.227	0.200	0.179	0.162	0.148	0.136	0.126	0.117	0.110
0.033	0.302	0.255	0.221	0.195	0.174	0.158	0.144	0.132	0.123	0.114	0.107

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

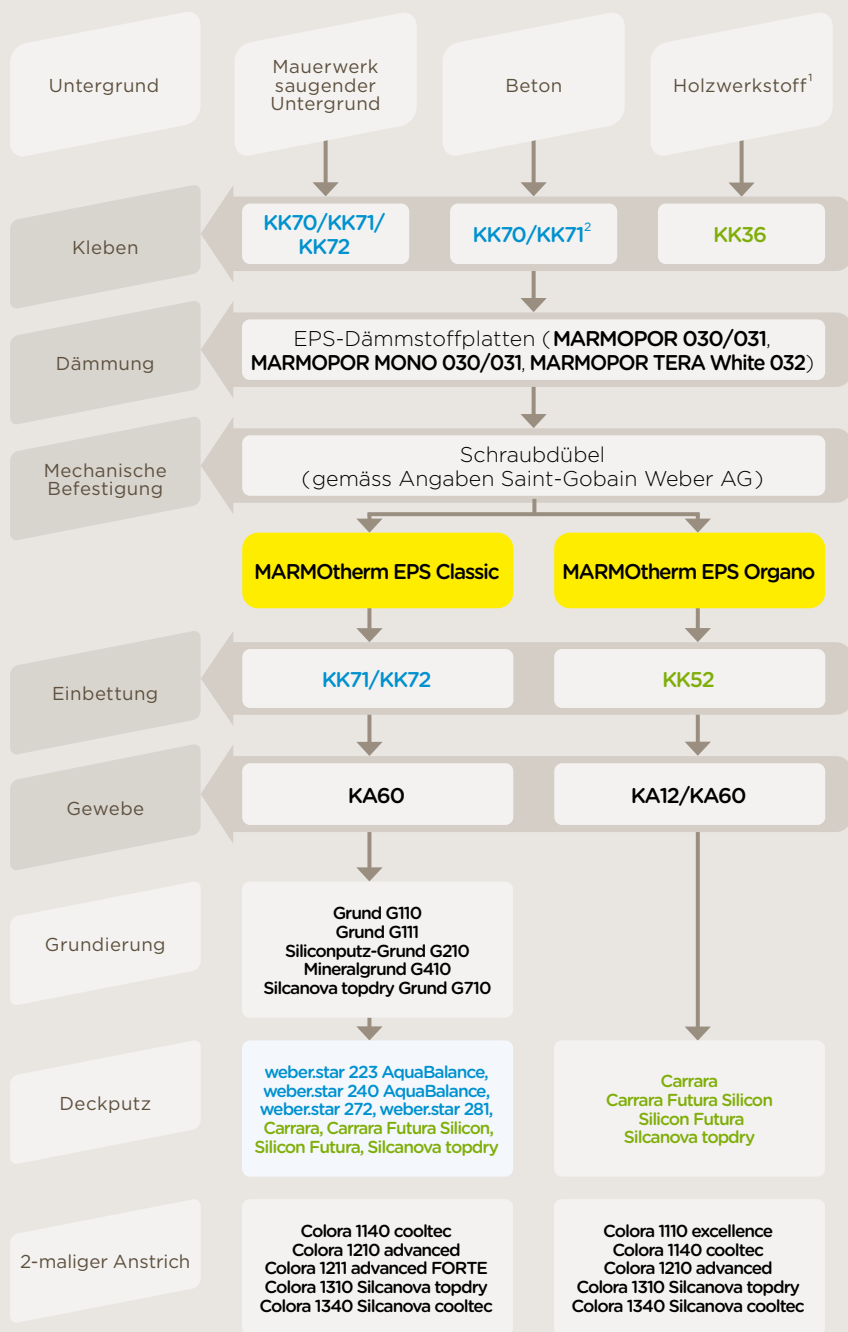
¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

³ Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick, Naturstein, usw.)

⁴ Bei erhöhten Anforderungen bei Glasmosaik «weber master-flex 2 weiss»

MARMOtherm EPS

MARMOtherm EPS Classic und EPS Organo



WDVS-System

mit EPS-Dämmstoffplatten und auserwählten Deckputzen

Eigenschaften:

- Wirtschaftliche Wärmedämmung für Alt- und Neubau
- Sanierung von schadhaften und/oder gerissenen Putzfassaden

Details:

- Solider, mineralischer Putzaufbau möglich
- Keine Verdübelung auf tragfähigen Untergründen bis 30 m notwendig⁵
- Brandriegel je nach Gebäudegeometrie und EPS-Platte erforderlich

MARMOtherm EPS Classic, EPS Organo und EPS Ceramo (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.269	0.230	0.201	0.179	0.161	0.146	0.134	0.123	0.115	0.107	0.100
0.031	0.262	0.224	0.196	0.174	0.156	0.142	0.130	0.120	0.111	0.104	0.097
0.030	0.255	0.218	0.190	0.169	0.152	0.138	0.126	0.116	0.108	0.101	0.094

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

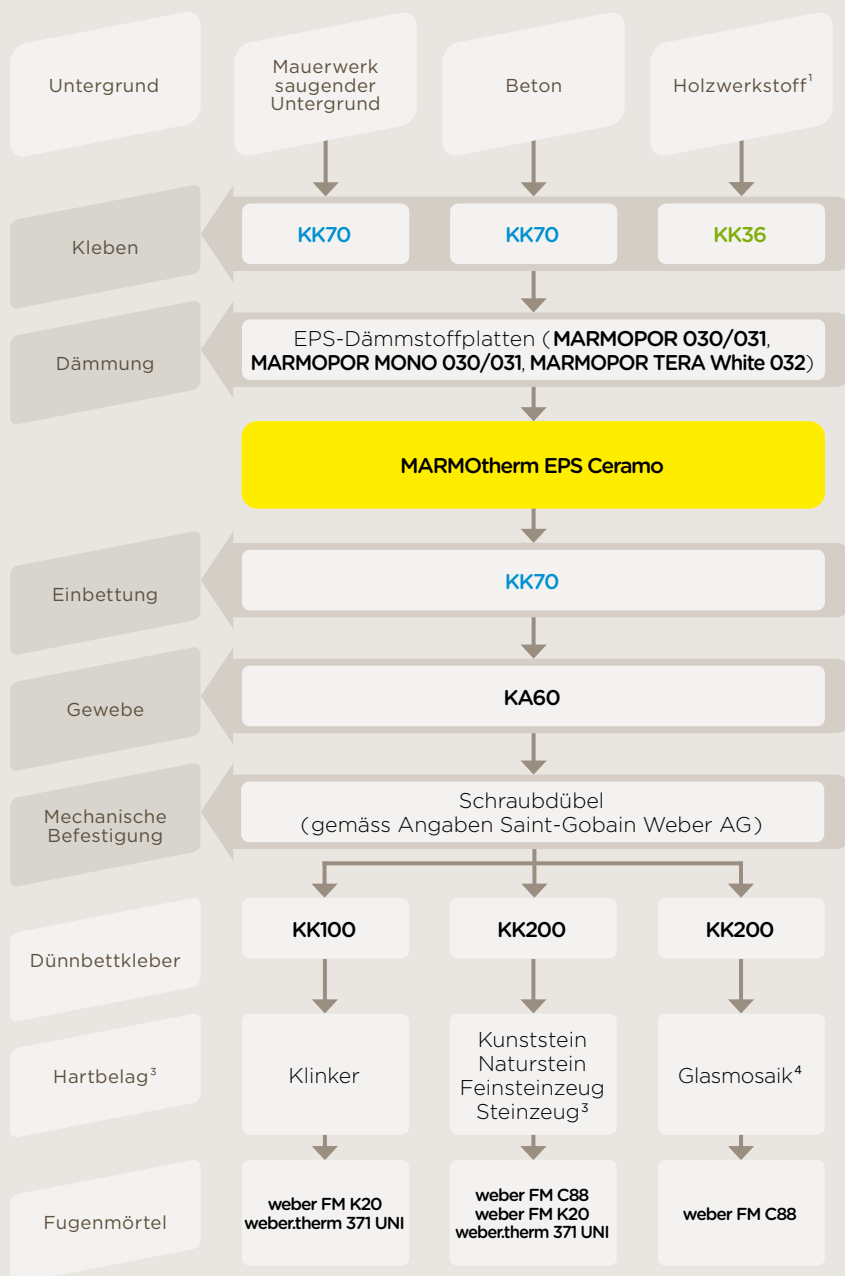
¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

² Hinweis bei kleinen Betonflächen bei Misch-Mauerwerk

⁵ Gilt nicht für Gebäude in erster Seeuferlinie in Windzone 2+3

MARMOtherm EPS

MARMOtherm EPS Ceramo



WDVS-System

mit EPS-Dämmstoffplatten und auserwählten Hartbelägen

Eigenschaften:

- Wirtschaftliche Wärmedämmung für Alt- und Neubau
- Sanierung von schadhaften und/oder gerissenen Putzfassaden

Details:

- Praktisch uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten der Fassade
- Zuverlässiger Schutz des Gebäudes
- Brandriegel je nach Gebäudegeometrie erforderlich

MARMOtherm EPS Classic, EPS Organo und EPS Ceramo (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.302	0.249	0.215	0.190	0.170	0.153	0.140	0.129	0.119	0.111	0.104
0.031	0.294	0.241	0.209	0.184	0.164	0.149	0.136	0.125	0.115	0.107	0.100
0.030	0.277	0.234	0.202	0.178	0.159	0.144	0.131	0.121	0.112	0.104	0.097

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

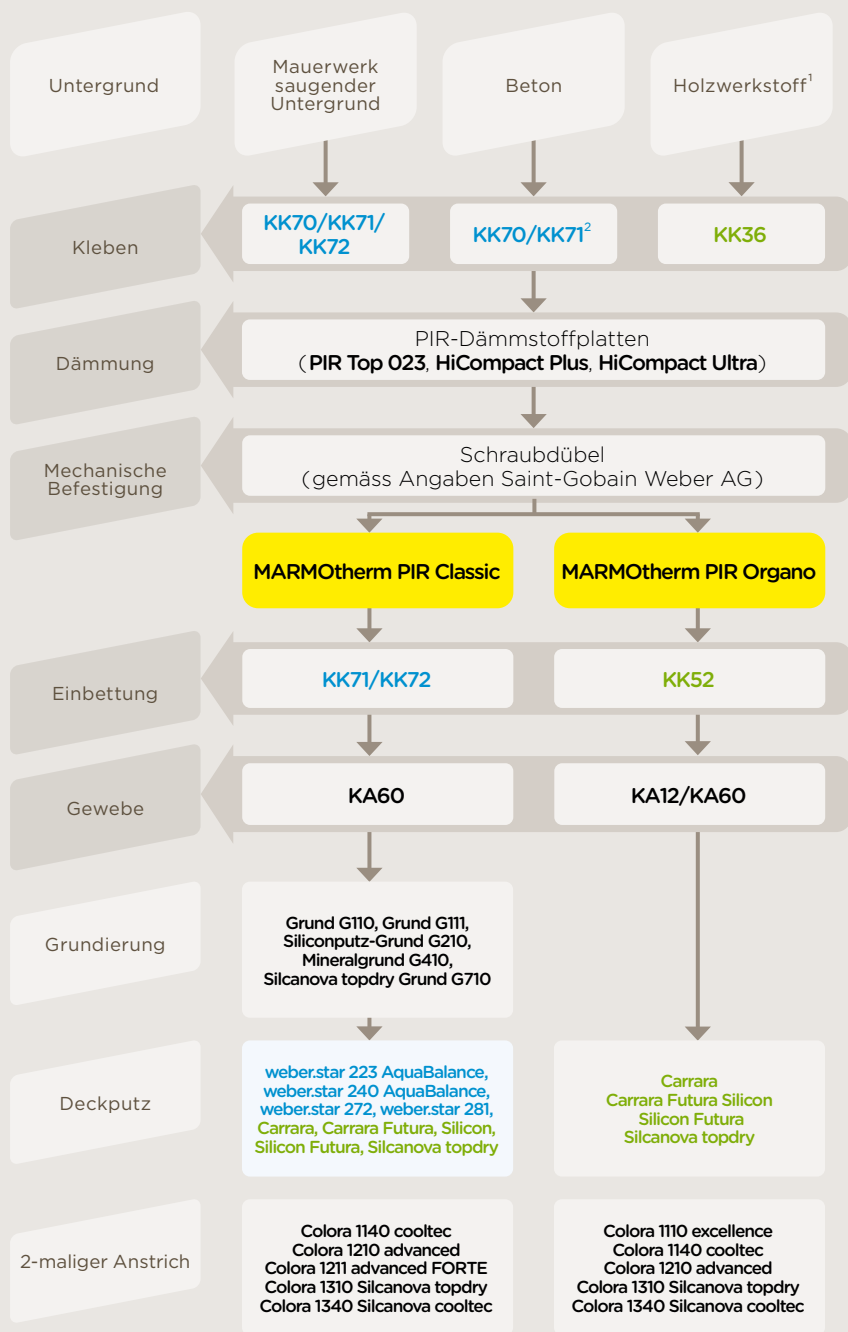
¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

³ Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick, Naturstein, usw.)

⁴ Bei erhöhten Anforderungen bei Glasmosaik «weber master-flex 2 weiss»

MARMOtherm PIR

MARMOtherm PIR Classic und PIR Organo



WDVS-System

mit Hochleistungs-Dämmstoffplatte und auserwählten Deckputzen

Eigenschaften:

- Ideal für Hochleistungskonstruktionen
- Schlanker Systemaufbau
- Wärmedämmung für Alt- und Neubau

Details:

- Keine Verdübelung auf tragfähigen Untergründen bis 30 m notwendig⁵
- Solider, Putzaufbau auf PIR-Dämmung
- Hochleistungsdämmstoff für höchste Anforderungen bezüglich Wärmedurchgangswert

MARMOtherm PIR Classic, PIR Organo und PIR Ceramo (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.026	0.225	0.192	0.167	0.148	0.133	0.121	0.110	0.102	0.094	0.088	0.082
0.025	0.218	0.185	0.161	0.143	0.128	0.116	0.106	0.098	0.091	0.085	0.079
0.024	0.210	0.179	0.156	0.138	0.124	0.112	0.102	0.094	0.087	0.082	0.076
0.023	0.202	0.172	0.150	0.132	0.119	0.108	0.098	0.091	0.084	0.078	0.073

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

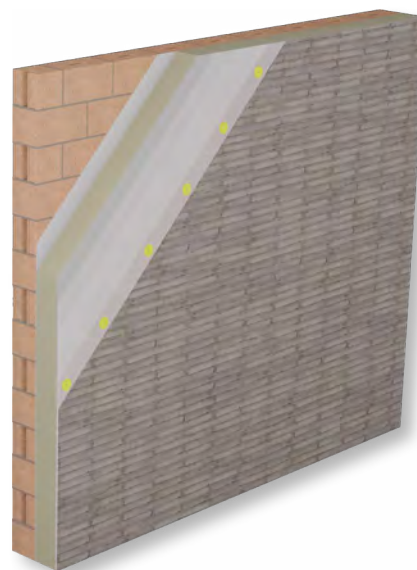
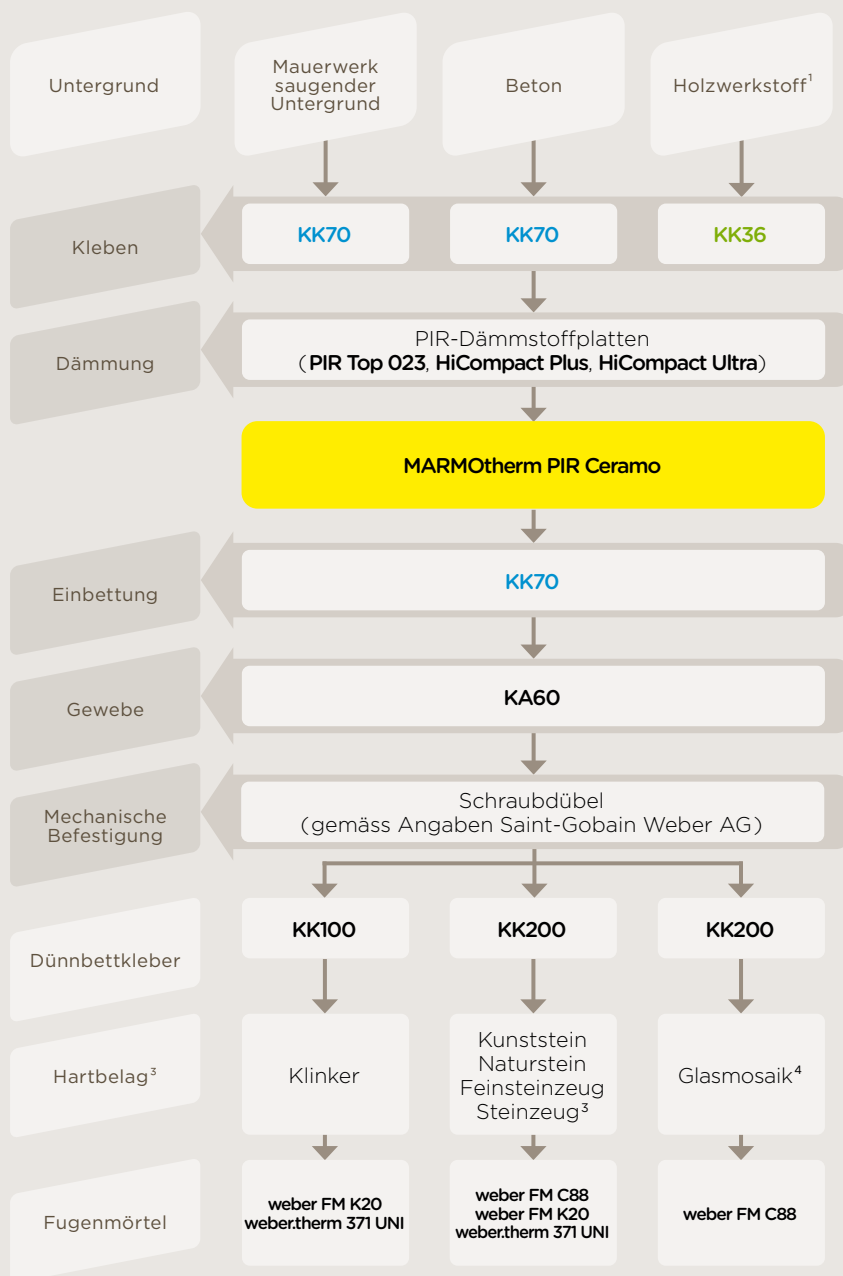
¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

² Hinweis bei kleinen Betonflächen bei Misch-Mauerwerk

⁵ Gilt nicht für Gebäude in erster Seeuferlinie in Windzone 2+3

MARMOtherm PIR

MARMOtherm PIR Ceramo



WDVS-System

mit Hochleistungs-Dämmstoffplatte und auserwählten Hartbelägen

Eigenschaften:

- Ideal für Hochleistungskonstruktionen
- Schlanker Systemaufbau
- Wärmedämmung für Alt- und Neubau

Details:

- Praktisch uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten der Fassade
- Zuverlässiger Schutz des Gebäudes
- CO₂-Ersparnis durch schlanken Systemaufbau

MARMOtherm PIR Classic, PIR Organo und PIR Ceramo (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.026	0.242	0.204	0.176	0.155	0.139	0.125	0.114	0.105	0.097	0.090	0.085
0.025	0.233	0.197	0.170	0.150	0.134	0.121	0.110	0.101	0.094	0.087	0.081
0.024	0.225	0.189	0.163	0.144	0.128	0.116	0.106	0.097	0.090	0.084	0.078
0.023	0.216	0.182	0.157	0.138	0.123	0.111	0.102	0.093	0.086	0.080	0.075

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

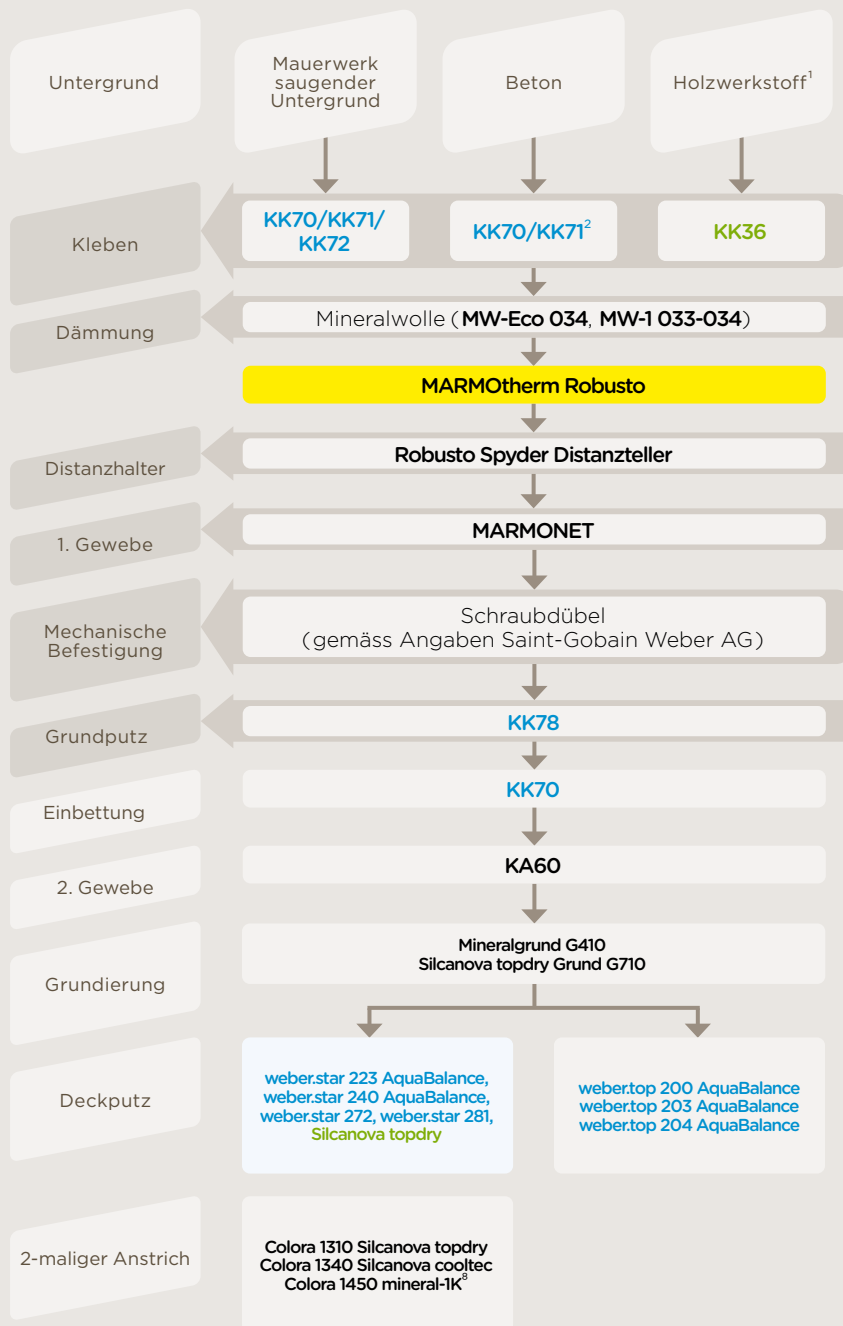
¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

³ Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick, Naturstein, usw.)

⁴ Bei erhöhten Anforderungen bei Glasmosaik «weber master-flex 2 weiss»

MARMOtherm Robusto

MARMOtherm Robusto Classic



WDVS-System

Eigenschaften:

- Hohe Schlagfestigkeit
- Massiver Klang

Details:

- Robust und wartungsarmes WDVSystem
- Praktisch uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten der Fassade mit Putzoberflächen
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Grosse Speichermasse

MARMOtherm Robusto, Robusto Ceramo (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.290	0.249	0.218	0.194	0.174	0.159	0.145	0.134	0.125	0.116	0.109
0.034	0.283	0.243	0.212	0.189	0.170	0.154	0.142	0.131	0.121	0.113	0.106
0.033	0.276	0.236	0.207	0.184	0.165	0.150	0.138	0.127	0.118	0.110	0.103

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

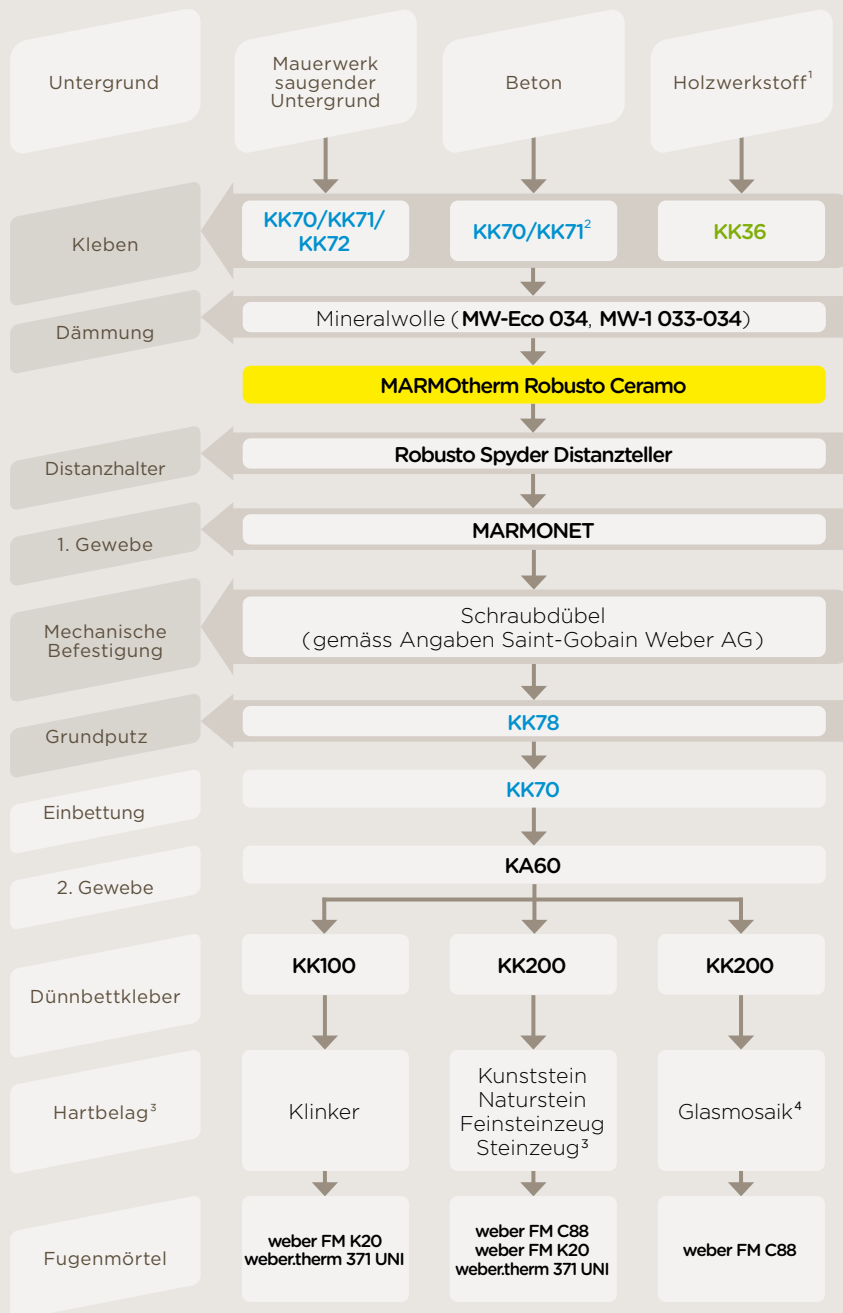
¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

² Hinweis bei kleinen Betonflächen bei Misch-Mauerwerk

³ Voranstrich mittels Fluatin FG0900

MARMOtherm Robusto

MARMOtherm Robusto Ceramo



WDVS-System

Eigenschaften:

- Robust und wartungsarmes **WDVS-System**
- Hohe Schlagfestigkeit
- Massiver Klang

Details:

- Praktisch uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten der Fassade mit Hartbelägen
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Grosse Speichermasse
- Hohes Belagsgewicht mit mineralischer Dämmung (**MW-Eco 034**)

MARMOtherm Robusto, Robusto Ceramo (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.319	0.269	0.234	0.206	0.184	0.167	0.152	0.140	0.130	0.121	0.113
0.034	0.310	0.262	0.227	0.200	0.179	0.162	0.148	0.136	0.126	0.117	0.110
0.033	0.302	0.255	0.221	0.195	0.174	0.158	0.144	0.132	0.123	0.114	0.107

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

¹ Nur bei kleinen Flächenbereichen erlaubt, abklären mit Saint-Gobain Weber AG.

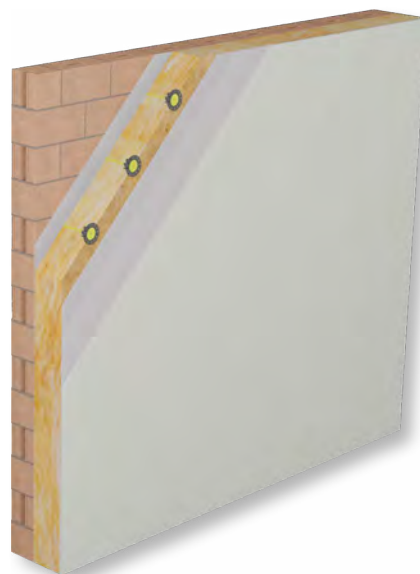
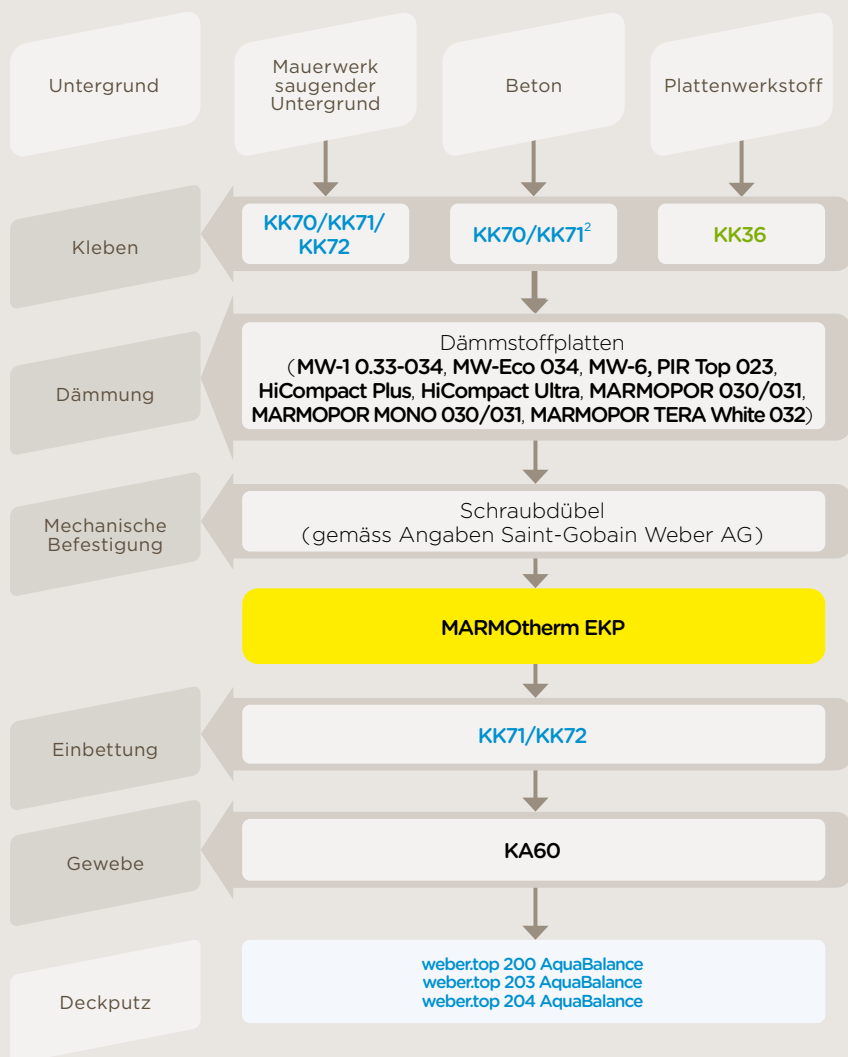
² Hinweis bei kleinen Betonflächen bei Misch-Mauerwerk

³ Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick, Naturstein, usw.)

⁴ Bei erhöhten Anforderungen bei Glasmosaik «weber master-flex 2 weiss»

MARMOtherm EKP

MARMOtherm EKP (Edelkratzputz)



WDVS-System

Eigenschaften:

- Dickschichtiger Systemaufbau mit hoher Wärmespeicherkapazität
- Hochwertige mineralische Edelputze
- Mit AquaBalance-Technologie: Besonders widerstandsfähig gegen Algen- und Pilzwachstum

Details:

- Hoch diffusionsoffenes, rein mineralischer Systemaufbau möglich
- Schlagfester Systemaufbau

MARMOtherm EKP (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, WDVS)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.290	0.249	0.218	0.194	0.174	0.159	0.145	0.134	0.125	0.116	0.109
0.034	0.283	0.243	0.212	0.189	0.170	0.154	0.142	0.131	0.121	0.113	0.106
0.033	0.276	0.236	0.207	0.184	0.165	0.150	0.138	0.127	0.118	0.110	0.103

MARMOtherm EKP (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, WDVS)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.319	0.269	0.234	0.206	0.184	0.167	0.152	0.140	0.130	0.121	0.113
0.034	0.310	0.262	0.227	0.200	0.179	0.162	0.148	0.136	0.126	0.117	0.110
0.033	0.302	0.255	0.221	0.195	0.174	0.158	0.144	0.132	0.123	0.114	0.107

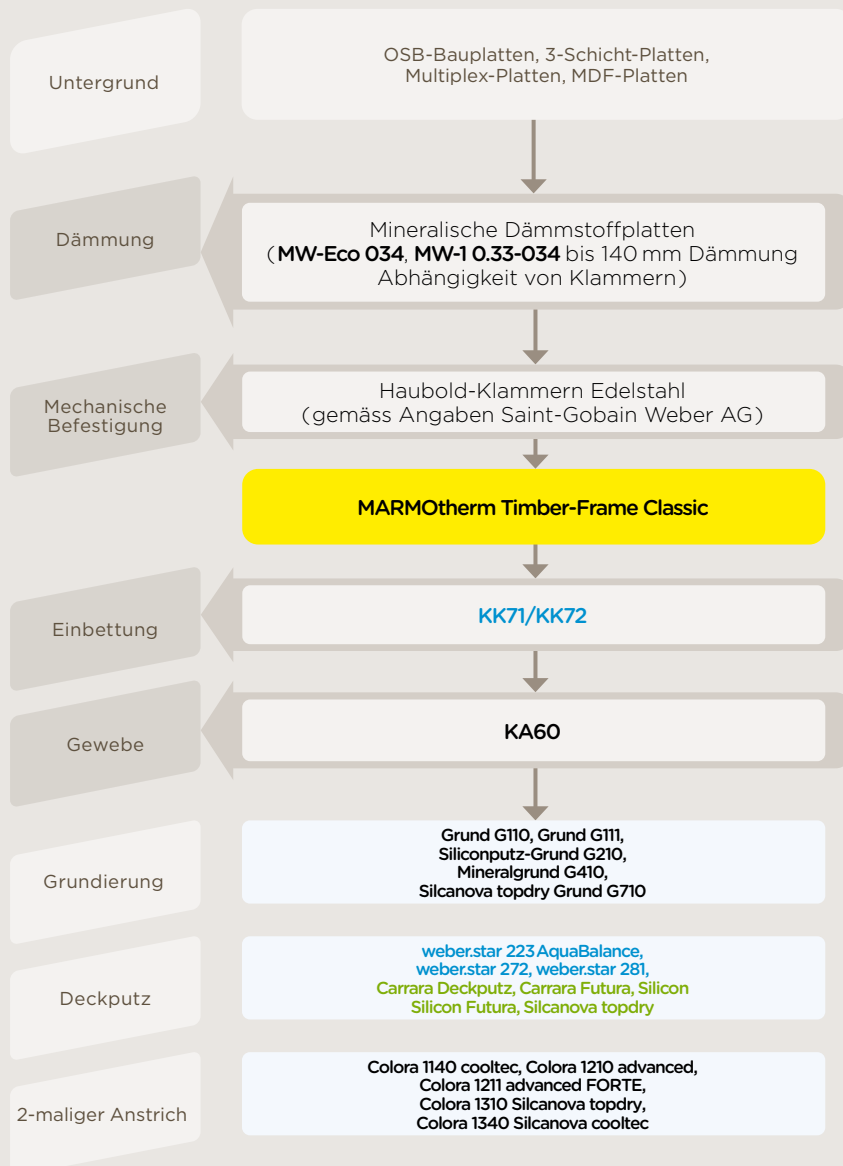
U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

² Hinweis bei kleinen Betonflächen bei Misch-Mauerwerk

MARMOtherm Timber-frame

MARMOtherm Timber-frame Classic



WDVS-System

Eigenschaften:

- Ideal für alle Holzbaukonstruktionen
- Kompakter Systemaufbau
- Wärmedämmung für Alt- und Neubau

Details:

- Diffusionsoffenes **WDVS-System**
- Gute Schallschutzeigenschaften
- Ermöglicht einfache Dämmplattenverlegung

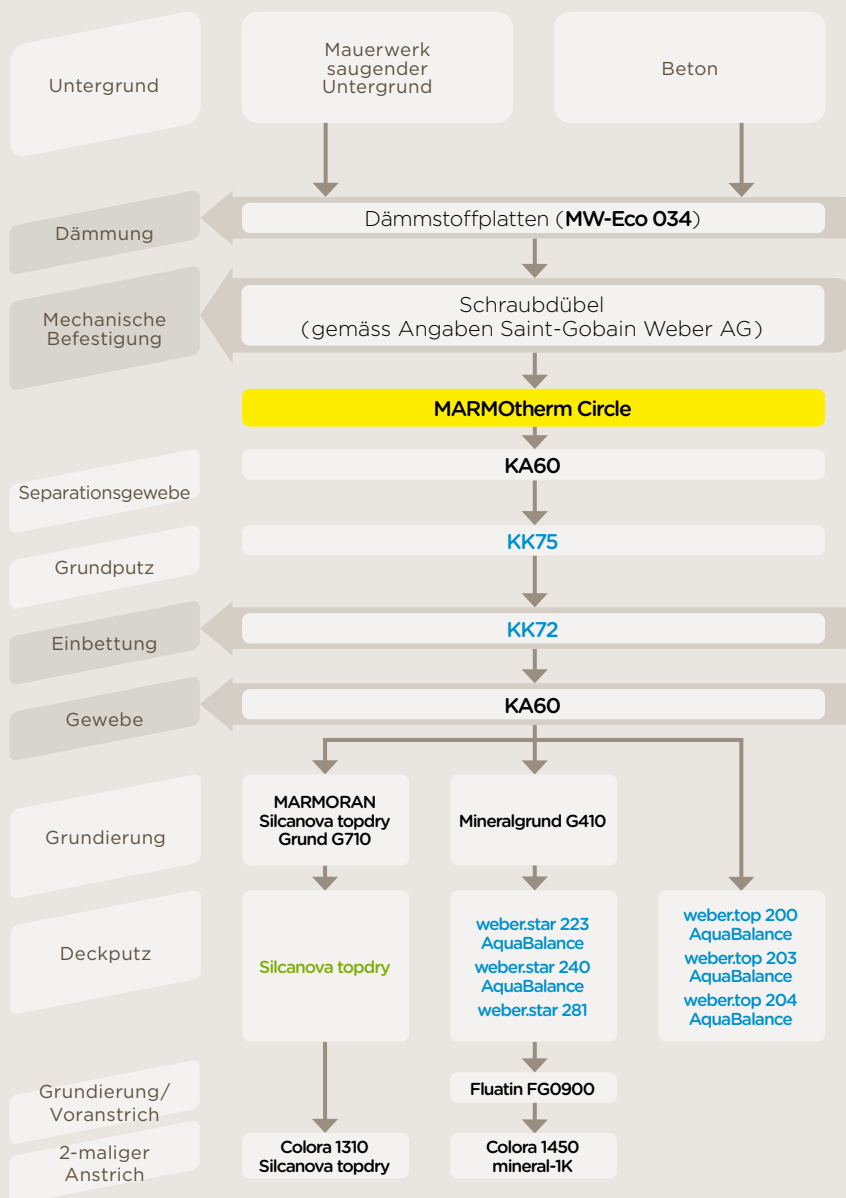
Hinweise:

Optimale Untergründe zur Aufnahme der Dämmplatte sind:

OSB-Bauplatten, 3-Schicht-Platten, Multiplex-Platten, MDF-Platten und sämtliche Holzbauplatten sind jeweils nach Angaben der Lieferanten und nach den gängigen Vorschriften im Holzbau zu verlegen. Dabei ist besonders auf eine planebene Verlegung zu achten.

MARMOtherm Circle

MARMOtherm Circle



WDVS-System

Eigenschaften:

- Rückbau- und rezyklierbares Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)
- Spitzenwerte in Ökologie, Wärme- und Hitzeschutz

Details:

- Hoher Brandschutzwiderstand hinsichtlich der Baustoffklasse
- Ausgezeichnete Schallschutzeigenschaften
- Robustes und wartungsarmes WDVSystem

MARMOtherm Circle (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.290	0.249	0.218	0.194	0.174	0.159	0.145	0.134	0.125	0.116	0.109
0.034	0.283	0.243	0.212	0.189	0.170	0.154	0.142	0.131	0.121	0.113	0.106
0.033	0.276	0.236	0.207	0.184	0.165	0.150	0.138	0.127	0.118	0.110	0.103

MARMOtherm Circle (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, WDVSystem)

λ_D (W/mK)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.035	0.319	0.269	0.234	0.206	0.184	0.167	0.152	0.140	0.130	0.121	0.113
0.034	0.310	0.262	0.227	0.200	0.179	0.162	0.148	0.136	0.126	0.117	0.110
0.033	0.302	0.255	0.221	0.195	0.174	0.158	0.144	0.132	0.123	0.114	0.107

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE-P ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K; Angaben dienen als grobe Richtwerte.

Mineralisch Organisch

² Hinweis bei kleinen Betonflächen bei Misch-Mauerwerk

9. Hinterlüftete Fassade (VHF)

Nachhaltig, sicher und langlebig; MARMOtec

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden erfüllen höchste Anforderungen bezüglich Funktionalität, Energieeffizienz und Behaglichkeit in Gebäuden. Aufgrund ihrer geringen Schadensanfälligkeit und Langlebigkeit schützen sie die Investitionen der Bauherrschaft nachhaltig. Die hervorragenden Eigenschaften solcher Fassadenkonstruktionen entstehen im Wesentlichen aus der konstruktiven Trennung von Dämmung und Bekleidung mit einem dazwischenliegenden Hinterlüftungsraum.

Erstklassig geschützt

Moderne Systeme für vorgehängte hinterlüftete Fassaden bestehen aus wärmebrückenfreien Unterkonstruktionen und diffusionsoffenen Hochleistungsdämmstoffen. Dadurch bieten sie maximal mögliche Energieeffizienz, schirmen den Aussenlärm ab und sorgen für ein angenehmes Raumklima im Innern. Sie schützen die Gebäudesubstanz zuverlässig während der gesamten Nutzungsdauer und stellen die einwandfreie Funktion der Gebäudehülle sicher.

Die Hinterlüftung sorgt für einen optimierten Wärmeschutz – im Winter von innen nach aussen und im Sommer von aussen nach innen. Zudem wird die Bildung von Tauwasser hinter der Fassadenbekleidung behindert und Restfeuchtigkeit wird durch den Belüftungsraum abgeführt. Nicht umsonst gelten diese Konstruktionen als diejenigen Fassadensysteme mit der geringsten Schadensanfälligkeit.

All diese positiven Eigenschaften helfen Gebäudebesitzern bzw. -betreibern die Energie- und Unterhaltskosten sowie den Aufwand für Reparaturarbeiten zu minimieren.

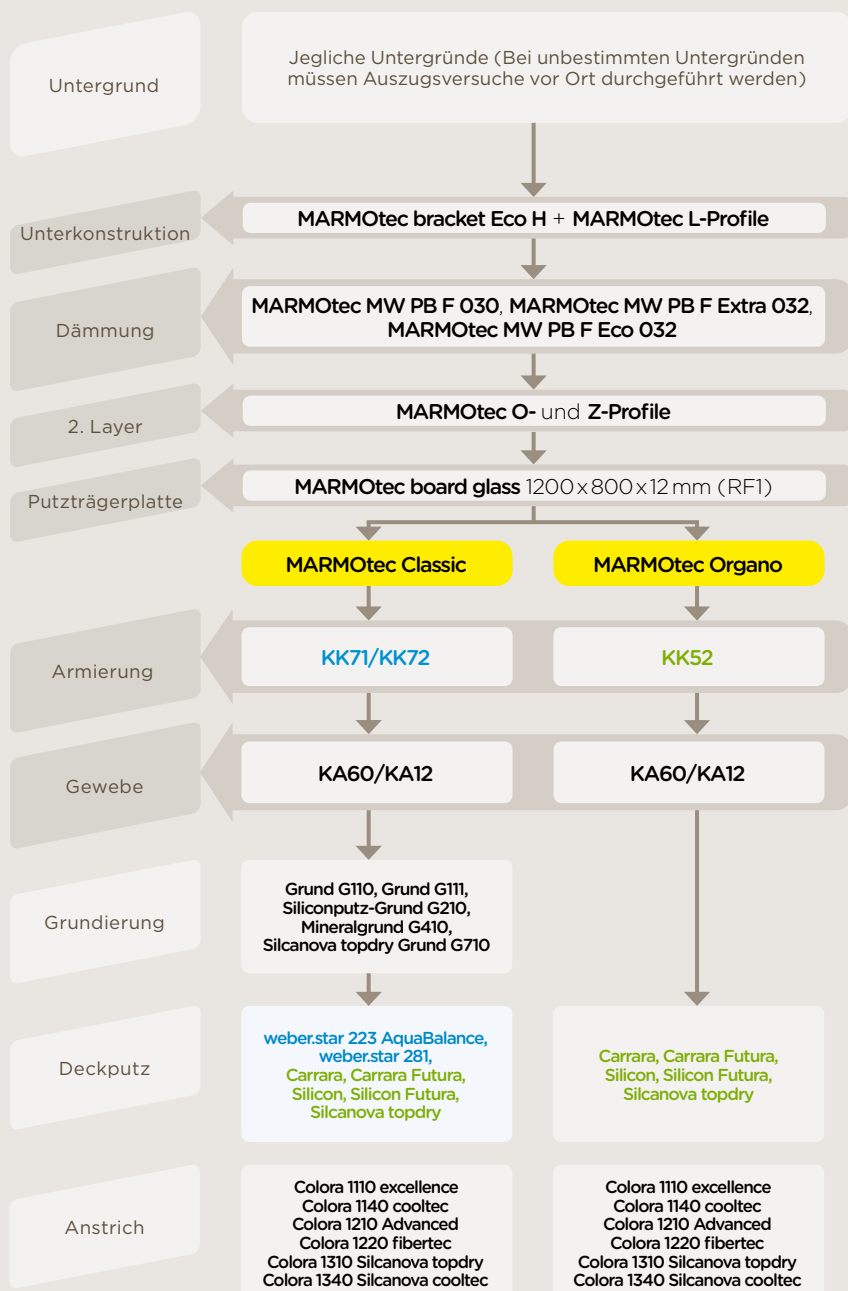
Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Weil vorgehängte hinterlüftete Fassaden eine ausserordentliche Vielfalt an Materialien zulassen, sind auch den gestalterischen Möglichkeiten des äusseren Erscheinungsbildes der Gebäude kaum Grenzen gesetzt. Die Ausbildung der Unterkonstruktion erlaubt auch Formen wie Rundungen, Faltungen oder Neigungen.

Entdecken Sie unsere Systeme nach den für Sie wichtigen Aspekten; seien diese Bekleidungsart, bauphysikalische Anforderungen, Nachhaltigkeit, energieerzeugende Fassadenelemente oder spezielle Gestaltungsmöglichkeiten mit Hartbelägen oder Deckputzen.

MARMOtec

MARMOtec Classic und Organo



VHF-System

Eigenschaften:

- Nachhaltiges und langlebiges System durch den getrennten Schichtaufbau
- Geeignet für Neubau und Sanierungen
- Rohbautoleranzen können mit Leichtigkeit aufgenommen werden
- Sehr geringe Schadensanfälligkeit durch den getrennten Schichtaufbau und Hinterlüftungsebene

Details:

- Vielfältige Oberflächenmöglichkeiten mit unserem Deckputzsortiment
- Ausbildung von 3D-Oberflächen möglich

Die Gestaltung der Oberfläche mittels Kellenwurf oder Kratzputz auf der vorgehängten hinterlüfteten Fassade ist nicht möglich.

MARMOTec Classic und Organo (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.223	0.203	0.171	0.155	0.141	0.130	0.120	0.112	--
0.030	0.212	0.193	0.162	0.147	0.134	0.123	0.114	0.106	0.098

MARMOTec Classic und Organo (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.232	0.209	0.178	0.161	0.146	0.134	0.124	0.115	--
0.030	0.220	0.198	0.168	0.152	0.138	0.126	0.117	0.108	0.101

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K;

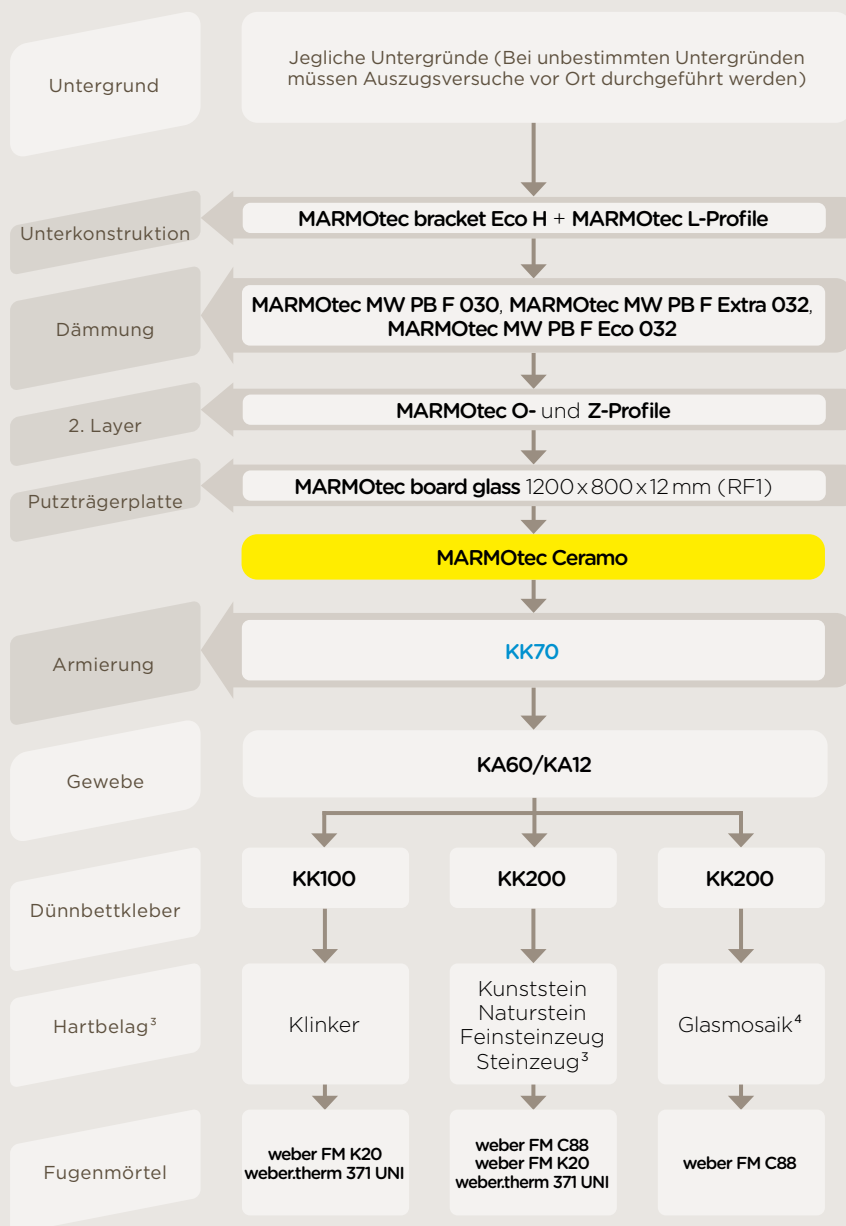
(Annahmen für die Berechnung; Konsolenanzahl 2.4 Stk./m² und L-Profil 1.3 m/m²); Angaben dienen als grobe Richtwerte.

-- keine Angaben

Mineralisch Organisch

MARMOTec

MARMOTec Ceramo



VHF-System

Eigenschaften:

- Nachhaltiges und langlebiges System durch den getrennten Schichtaufbau
- Geeignet für Neubau und Sanierungen
- Rohbautoleranzen können mit Leichtigkeit aufgenommen werden
- Sehr geringe Schadensanfälligkeit durch den getrennten Schichtaufbau
- Sehr gut geeignet als Untergrund für Glasmosaikbeläge oder «Knirsch» verlegte Natursteinbeläge

Details:

- Vielfältige Oberflächenmöglichkeiten mit unserem Klinkersortiment oder weiteren genehmigten Hartbelägen

MARMOTec Ceramo (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.223	0.203	0.171	0.155	0.141	0.130	0.120	0.112	--
0.030	0.212	0.193	0.162	0.147	0.134	0.123	0.114	0.106	0.098

MARMOTec Classic und Organo (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.232	0.209	0.178	0.161	0.146	0.134	0.124	0.115	--
0.030	0.220	0.198	0.168	0.152	0.138	0.126	0.117	0.108	0.101

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K;

(Annahmen für die Berechnung; Konsolenanzahl 2.4 Stk./m² und L-Profil 1.3 m/m²); Angaben dienen als grobe Richtwerte.

-- keine Angaben

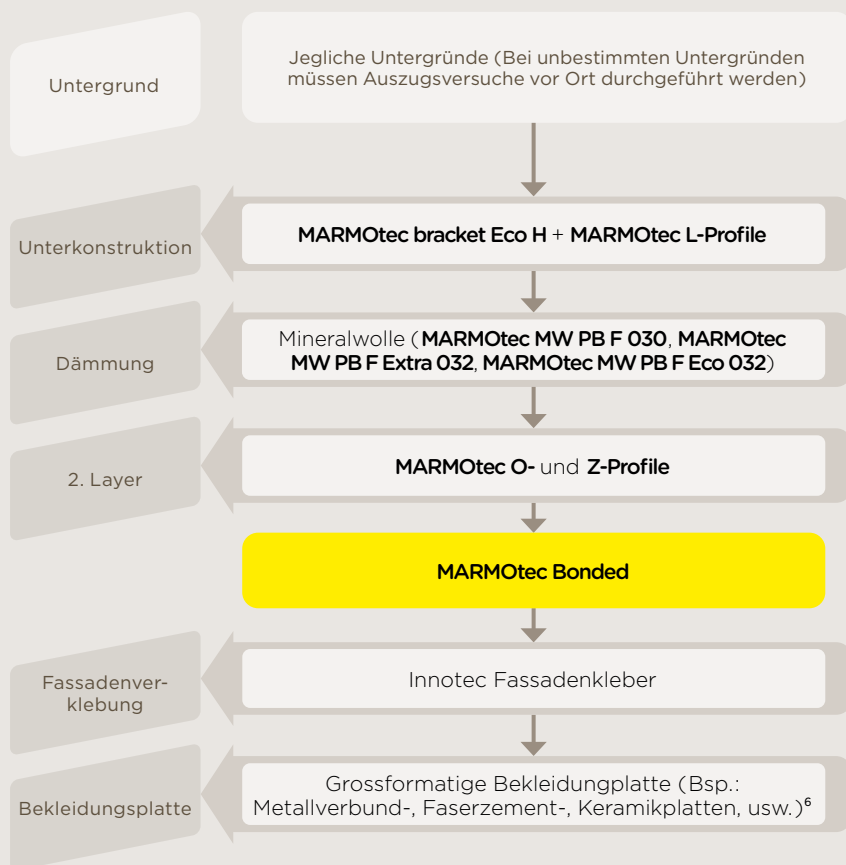
Mineralisch

³ Breites Sortiment an Hartbelägen (weberbrick, Naturstein, usw.)

⁴ Bei erhöhten Anforderungen bei Glasmosaik «weber master-flex 2 weiss»

MARMOtec

MARMOtec Bonded



VHF-System

Eigenschaften:

- Nachhaltiges und langlebiges System durch den getrennten Schichtaufbau
- Geeignet für Neubau und Sanierungen
- Rohbautoleranzen können mit Leichtigkeit aufgenommen werden
- Sehr geringe Schadensanfälligkeit durch den getrennten Schichtaufbau

Details:

- Verklebung von grossformatigen Bekleidungsplatten von bis zu 1.5x3.0m
- Unsichtbare Befestigung

MARMOtec Bonded (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.223	0.203	0.171	0.155	0.141	0.130	0.120	0.112	--
0.030	0.212	0.193	0.162	0.147	0.134	0.123	0.114	0.106	0.098

MARMOtec Bonded (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.232	0.209	0.178	0.161	0.146	0.134	0.124	0.115	--
0.030	0.220	0.198	0.168	0.152	0.138	0.126	0.117	0.108	0.101

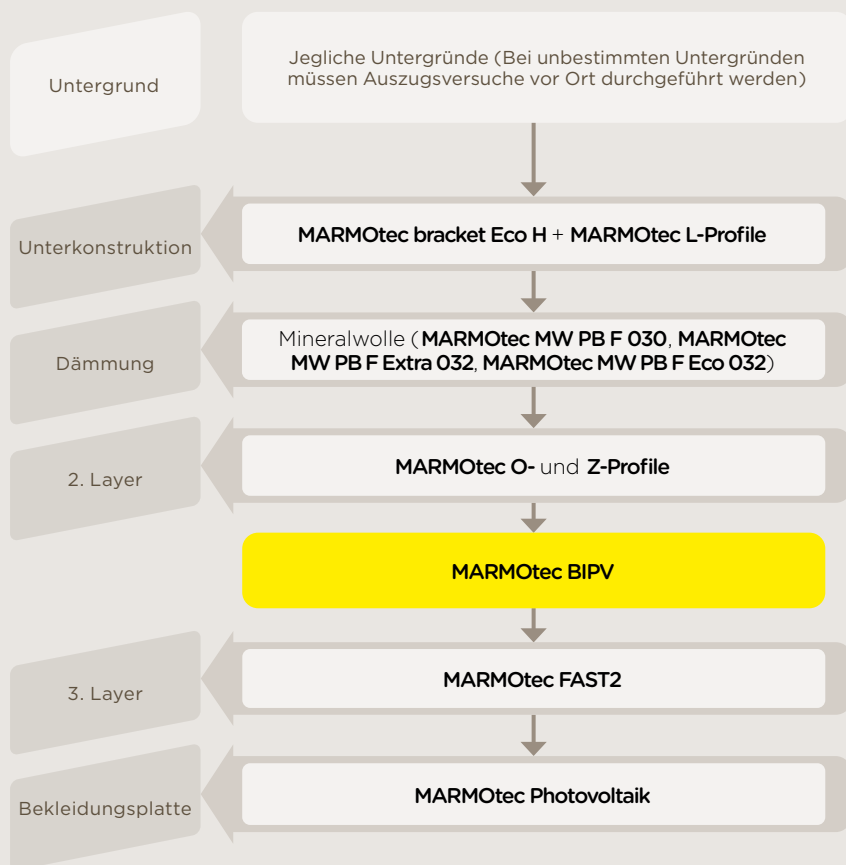
U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K;

(Annahmen für die Berechnung; Konsolenanzahl 2.4 Stk./m² und L-Profil 1.3 m/m²); Angaben dienen als grobe Richtwerte.

-- keine Angaben

MARMOtec

MARMOtec BIPV



VHF-System

Eigenschaften:

- Nachhaltiges und langlebiges System durch den getrennten Schichtaufbau
- Geeignet für Neubau und Sanierungen
- Rohbautoleranzen können mit Leichtigkeit aufgenommen werden
- Sehr geringe Schadensanfälligkeit durch den getrennten Schichtaufbau

Details:

- Energieproduzierende Fassadenelemente
- Grosse Auswahl an Glasstrukturen und Farben
- Modulformate werden objektbezogen produziert

MARMOtec BIPV (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.223	0.203	0.171	0.155	0.141	0.130	0.120	0.112	--
0.030	0.212	0.193	0.162	0.147	0.134	0.123	0.114	0.106	0.098

MARMOtec BIPV (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.232	0.209	0.178	0.161	0.146	0.134	0.124	0.115	--
0.030	0.220	0.198	0.168	0.152	0.138	0.126	0.117	0.108	0.101

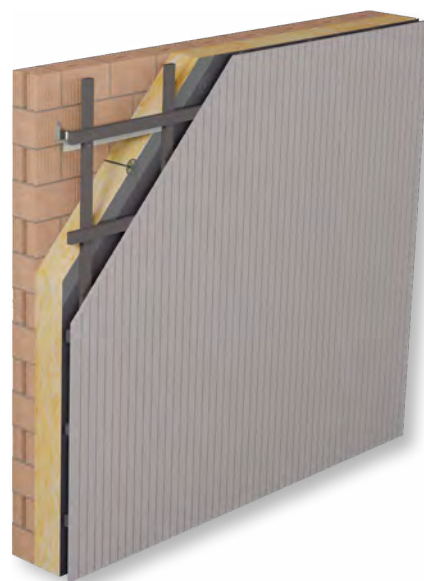
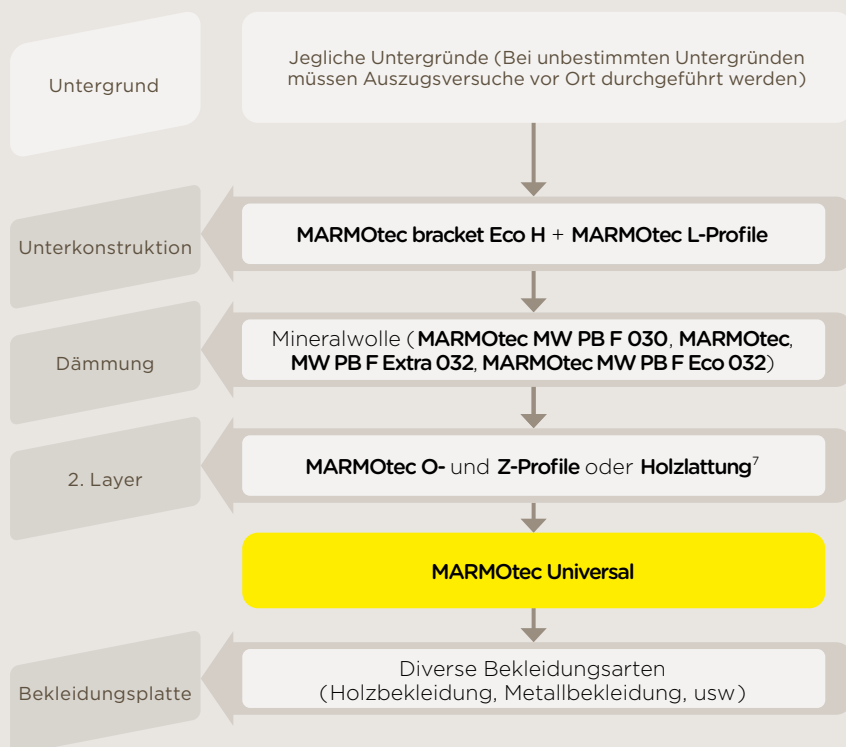
U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K;

(Annahmen für die Berechnung; Konsolenanzahl 2.4 Stk./m² und L-Profil 1.3 m/m²); Angaben dienen als grobe Richtwerte.

-- keine Angaben

MARMOtec

MARMOtec Universal



VHF-System

Eigenschaften:

- Nachhaltiges und langlebiges System durch den getrennten Schichtaufbau
- Geeignet für Neubau und Sanierungen
- Rohbautoleranzen können mit Leichtigkeit aufgenommen werden
- Sehr geringe Schadensanfälligkeit durch den getrennten Schichtaufbau

Details:

- Unterkonstruktionslösung für eine Vielzahl an Bekleidungsarten
- Bei entsprechendem Projektumfang können die Lösungen auch projektspezifisch entwickelt werden.

MARMOtec Universal (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.223	0.203	0.171	0.155	0.141	0.130	0.120	0.112	--
0.030	0.212	0.193	0.162	0.147	0.134	0.123	0.114	0.106	0.098

MARMOtec Universal (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.232	0.209	0.178	0.161	0.146	0.134	0.124	0.115	--
0.030	0.220	0.198	0.168	0.152	0.138	0.126	0.117	0.108	0.101

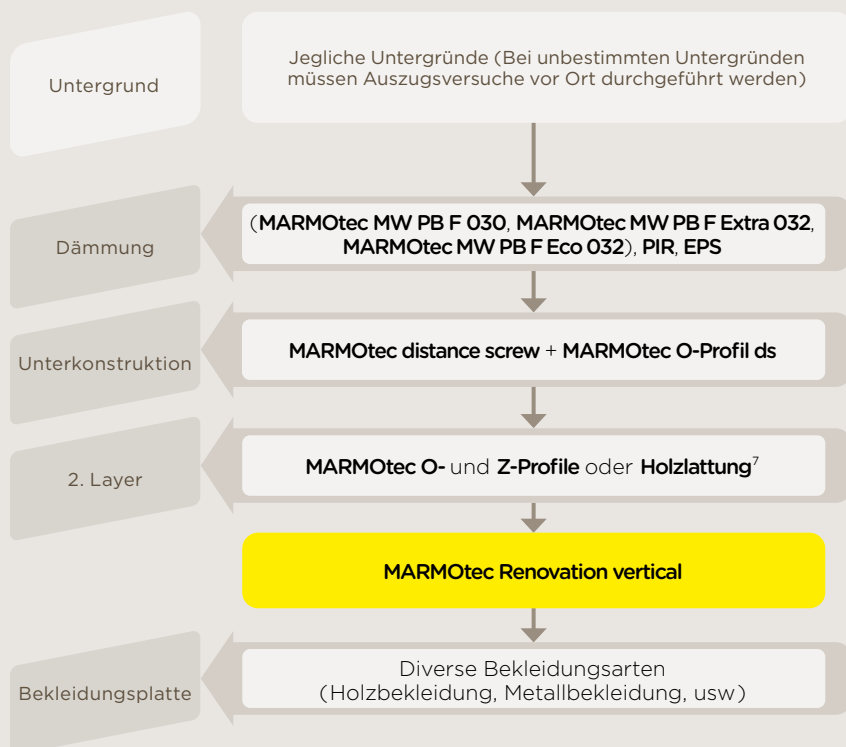
U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K;

(Annahmen für die Berechnung; Konsolenanzahl 2.4 Stk./m² und L-Profil 1.3 m/m²); Angaben dienen als grobe Richtwerte.

-- keine Angaben

MARMOtec Renovation

MARMOtec Renovation vertical



VHF-System

Eigenschaften:

- Ideales System für Fassaden-sanierungen von bestehenden WDVS-Fassaden
- Neuer Fassadenaufbau kann auf der bestehenden Fassade erstellt werden
- Geringe punktuelle Wärmebrücken durch rostfreie Distanzschrauben

Details:

- Unterkonstruktionslösung für eine Vielzahl an Bekleidungsarten
- Bei entsprechendem Projektumfang können die Lösungen auch projekt-spezifisch entwickelt werden

MARMOtec Renovation vertical (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.218	0.195	0.177	0.162	0.150	0.139	0.130	0.122	--
0.030	0.207	0.186	0.168	0.154	0.142	0.132	0.123	0.115	0.109

MARMOtec Renovation vertical (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.235	0.210	0.189	0.172	0.159	0.147	0.136	0.127	--
0.030	0.223	0.199	0.179	0.163	0.150	0.139	0.129	0.121	0.114

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K;

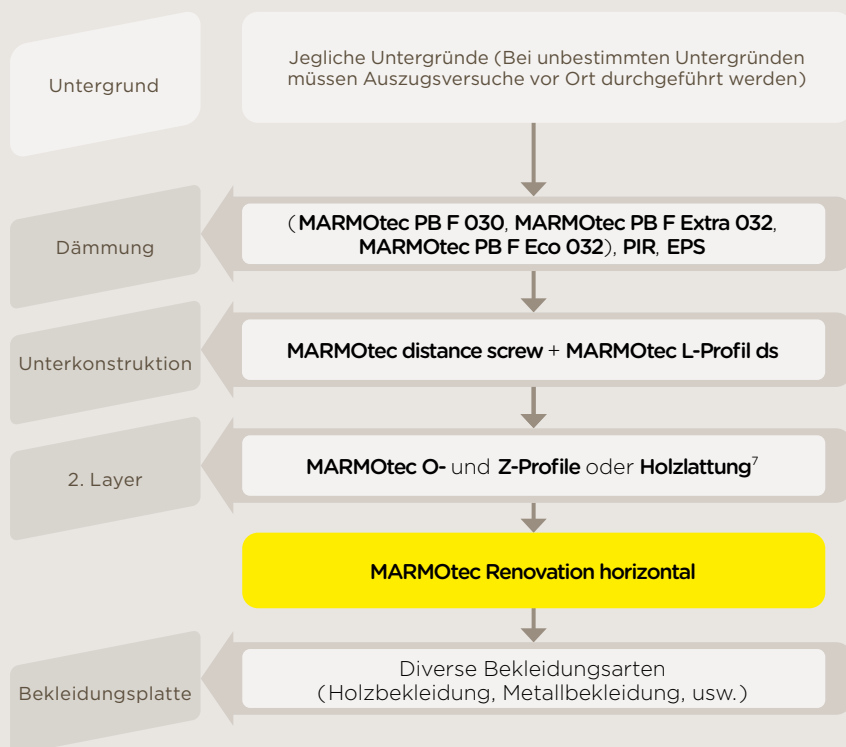
(Annahmen für die Berechnung; Distanzschraubenanzahl 4.0 Stk./m² und L-Profil 1.3 m/m²); Angaben dienen als grobe Richtwerte.

-- keine Angaben

⁷ Anforderungen an Holzlattung: Die Trägerlatten müssen einseitig dickengehobelt sein und folgende Anforderungen erfüllen:
Dicke min. 27 mm, Festigkeitsklasse II (FKII/C24), Holzfeuchte max. 20 M.-%

MARMOtec Renovation

MARMOtec Renovation horizontal



VHF-System

Eigenschaften:

- Ideales System für Fassaden-sanierungen von bestehenden WDVS-Fassaden
- Neuer Fassadenaufbau kann auf der bestehenden Fassade erstellt werden
- Geringe punktuelle Wärmebrücken durch rostfreie Distanzschrauben

Details:

- Unterkonstruktionslösung für eine Vielzahl an Bekleidungsarten
- Bei entsprechendem Projektumfang können die Lösungen auch projekt-spezifisch entwickelt werden

MARMOtec Renovation horizontal (Untergrund: Innenputz, SwissModul 175 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.218	0.195	0.177	0.162	0.150	0.139	0.130	0.122	--
0.030	0.207	0.186	0.168	0.154	0.142	0.132	0.123	0.115	0.109

MARMOtec Renovation horizontal (Untergrund: Innenputz, Stahlbeton 200 mm, VHF)

λ_D (W/mK)	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
0.032	0.235	0.210	0.189	0.172	0.159	0.147	0.136	0.127	--
0.030	0.223	0.199	0.179	0.163	0.150	0.139	0.129	0.121	0.114

U-Wert gemäss SIA 380/1 < 0.2 W/m²K Anforderungen MINERGIE ≤ 0.15 W/m²K Richtwert MINERGIE-P ≤ 0.10 W/m²K;

(Annahmen für die Berechnung; Distanzschraubenanzahl 4.0 Stk./m² und L-Profil 1.3 m/m²); Angaben dienen als grobe Richtwerte.

-- keine Angaben

10. Hochwärmedämmende Mauerwerke

Hervorragende Dämmwirkung auch ohne zusätzliche Dämmschichten; MARMOWall

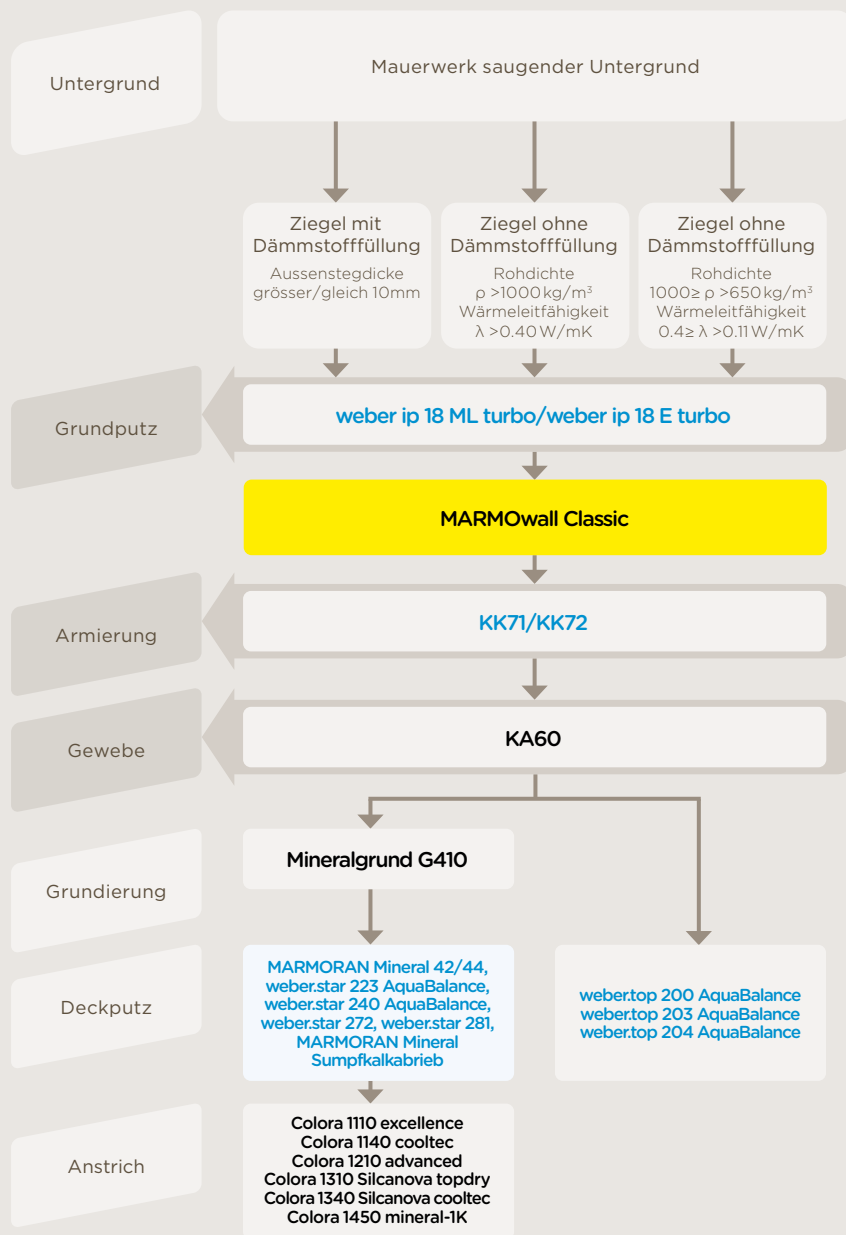
Als monolithische (einschalige) Aussenwand wird ein Fassadenaufbau bezeichnet, welcher abgesehen von Putz-/Hartbelägen und Mörtel nur aus einem Baustoff besteht. Durch die guten Dämmstoffwerte erzielt dieser Aufbau eine hohe Behaglichkeit und fördert dadurch das Wohlfühlklima im Innenbereich. Der einschalige Aufbau weist zudem noch weitere Vorteile hinsichtlich Ökologie und Energieeffizienz auf.

Aussenwandkonstruktionen müssen eine Vielzahl an Anforderungen erfüllen. Neben den Aspekten wie Statik, Brand-, Wärme-, Feuchte- und Schallschutz sind auch übergeordnete Kriterien wie Ökologie, Wertbeständigkeit, Schadstoff- und Emissionsfreiheit relevant. Die monolithische Wandkonstruktion ist äusserst energie- und kosteneffizient, sämtliche Anforderungen an den Wärmeschutz werden in der tragenden Wand aufgenommen.

Diese Broschüre gibt einen Überblick über alle monolithischen Fassadensysteme von Saint-Gobain Weber AG. Je nach Bedarf und Anwendungsfall wählt der Kunde das System, das die für ihn wichtigen Aspekte umfasst: bauphysikalische Anforderungen, nachhaltige Aspekte oder spezielle Oberflächen mit unserem Sortiment an Hartbelägen oder Deckputzen.

MARMOwall

MARMOwall Classic



Putz-System

Eigenschaften:

- Sehr gute bauphysikalische Eigenschaften durch den diffusionsoffenen Fassadenaufbau
- Wirtschaftliche Bauzeit durch die monolithische Bauweise
- Monolithischer Wandaufbau

Details:

- Widerstandsfähiger Fassadenaufbau (monolithische Bauweise)
- Geringe Schadensanfälligkeit des Fassadensystems

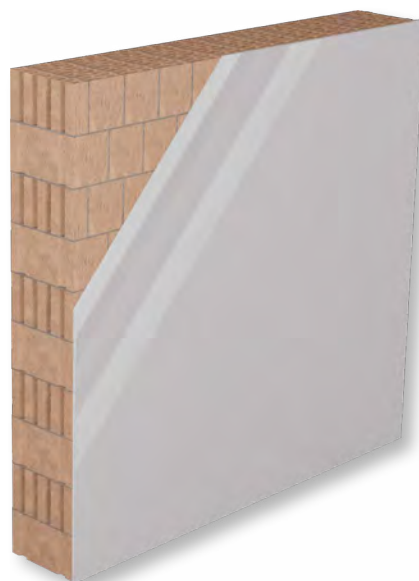
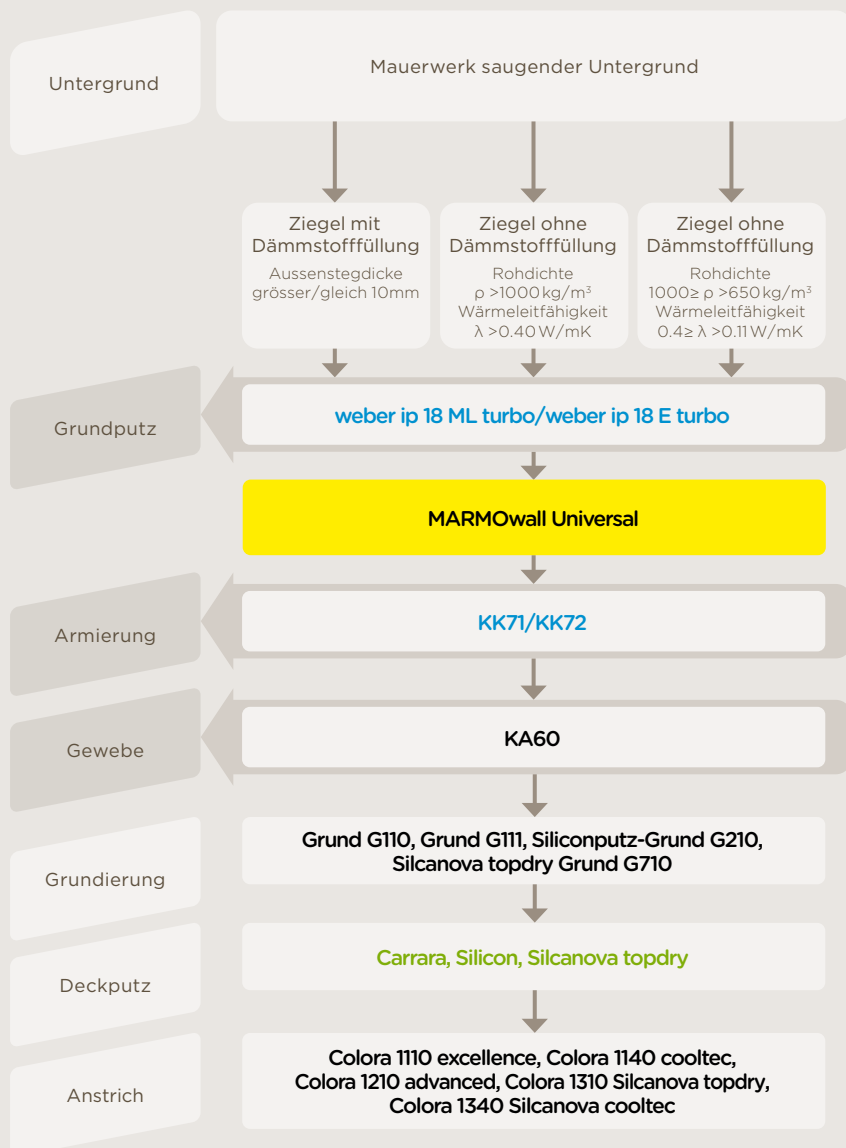
Hinweise:

«Im spritzwassergefährdeten Bereich wird der Sockel-Leichtgrundputz **weber.dur 121 SLK** empfohlen.»

Bei glatten und nicht saugenden Untergründen mineralische Haftbrücke **weber multi 280**

MARMOwall

MARMOwall Universal



Putz-System

Eigenschaften:

- Sehr gute bauphysikalische Eigenschaften durch den diffusionsoffenen Fassadenaufbau
- Wirtschaftliche Bauzeit durch die monolithische Bauweise

Details:

- Widerstandsfähiger Fassadenaufbau (monolithische Bauweise)
- Geringe Schadensanfälligkeit des Fassadensystems

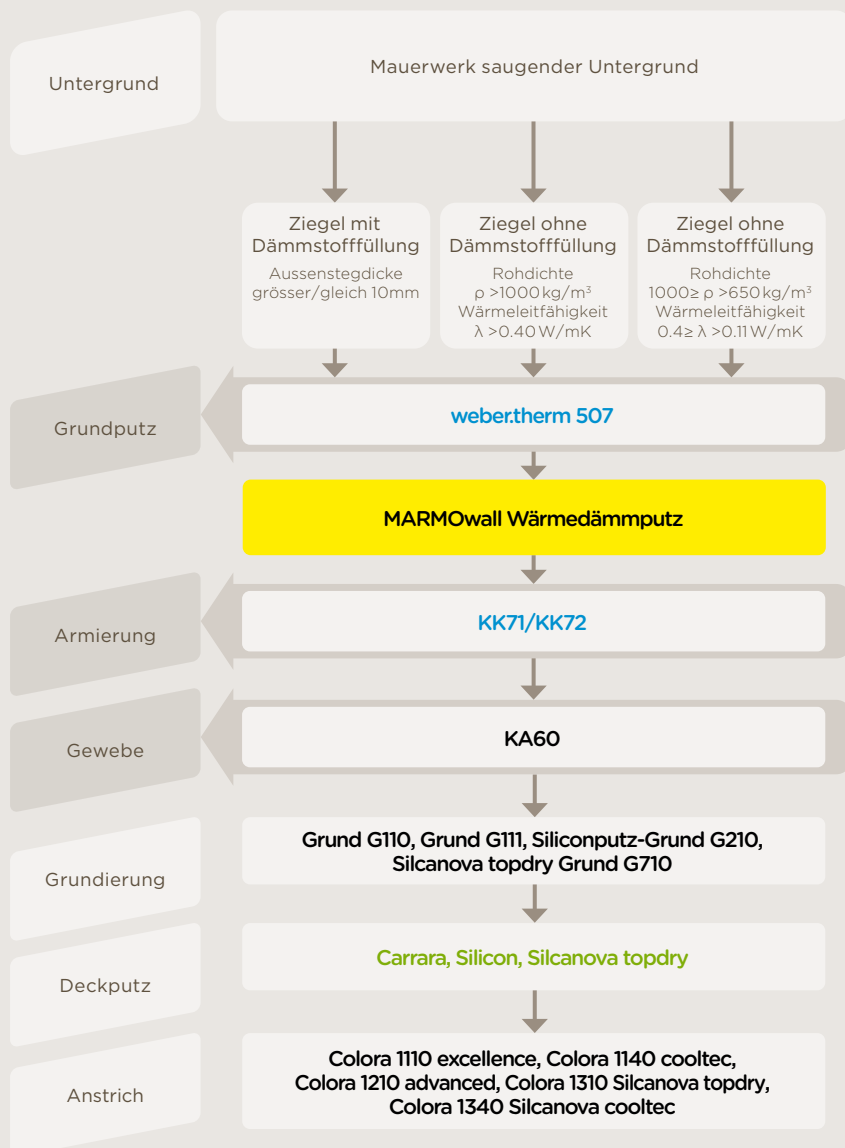
Hinweise:

«Im spritzwassergefährdeten Bereich wird der Sockel-Leichtgrundputz **weber.dur 121 SLK** empfohlen.»

Bei glatten und nicht saugenden Untergründen mineralische Haftbrücke **weber multi 280**

MARMOwall

MARMOwall Wärmedämmputz



Putz-System

Eigenschaften:

- Sehr gute bauphysikalische Eigenschaften durch den diffusionsoffenen Fassadenaufbau
- Wirtschaftliche Bauzeit durch die monolithische Bauweise
- Zusätzliche Dämmwirkung von wärmedämmendem Mauerwerk
- Sicheres Verputzen von schwierigen Untergründen
- Ausgleich von unebenem Mauerwerk

Details:

- Widerstandsfähiger Fassadenaufbau (monolithische Bauweise)
- Geringe Schadensanfälligkeit des Fassadensystems

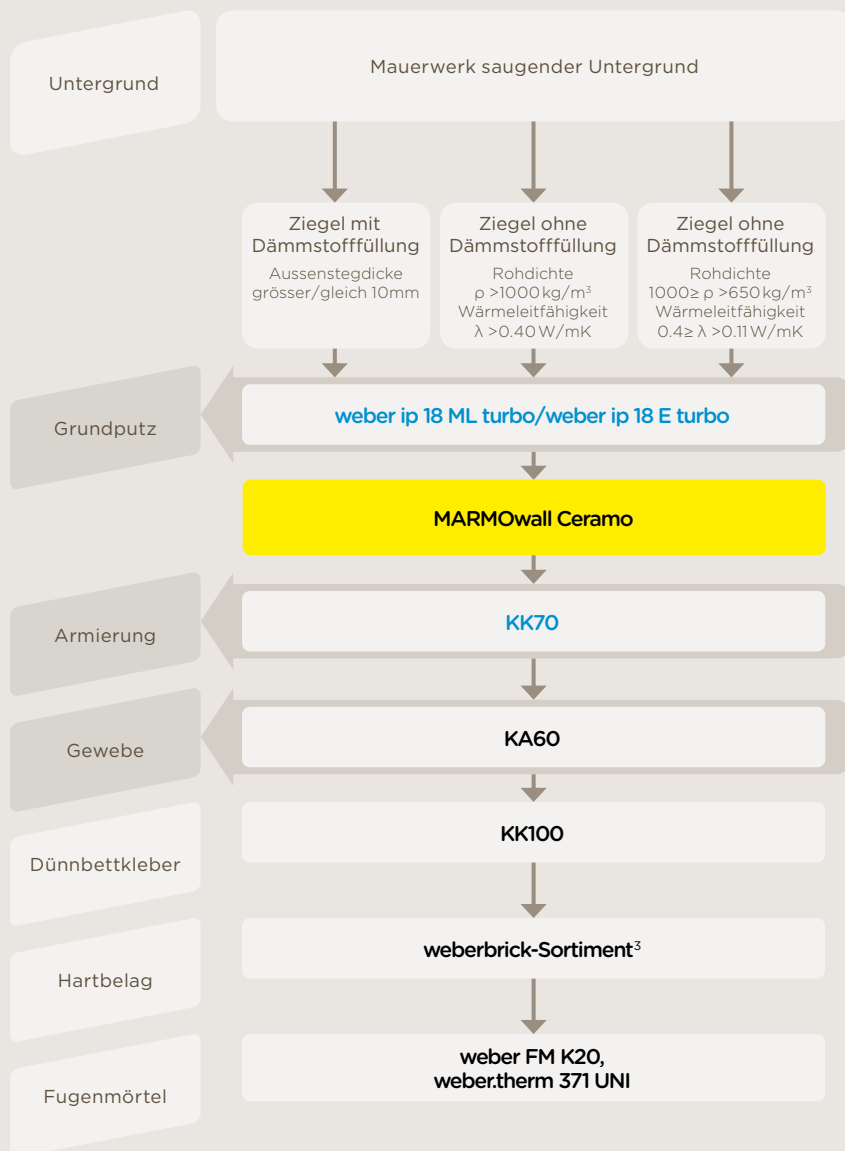
Hinweis:

«Im spritzwassergefährdeten Bereich wird eine **XPS-R Perimeterdämmung** empfohlen.»

Bei glatten und nicht saugenden Untergründen mineralische Haftbrücke **weber multi 280**

MARMOwall

MARMOwall Ceramo



Putz-System

Eigenschaften:

- Sehr gute bauphysikalische Eigenschaften durch den diffusionsoffenen Fassadenaufbau
- Wirtschaftliche Bauzeit durch die monolithische Bauweise

Details:

- Widerstandsfähiger Fassadenaufbau (monolithische Bauweise)
- Geringe Schadensanfälligkeit des Fassadensystems

Hinweise:

«Im spritzwassergefährdeten Bereich wird der Sockel-Leichtgrundputz **weber.dur 121 SLK** empfohlen.»

Ab 11 m mit zusätzlicher Verdübelung verbauen, Schraubdübel (gemäss Angaben Saint-Gobain Weber AG)

Bei glatten und nicht saugenden Untergründen mineralische Haftbrücke **weber multi 280**

Akustik-Deckensystem

MARMORAN Acoustic silentcare: Wirksam, wirtschaftlich, ästhetisch

Mit dem Akustik-Deckensystem MARMORAN Acoustic silentcare bietet Saint-Gobain Weber AG eine wirkungsvolle Lösung für akustisch wirksame und ästhetisch hochwertige Innenraum- und witterungsgeschützte Aussenecken an. Je nach Anwendungsbereich reduziert das System die Lärmemissionen von aussen oder verbessert die Raumakustik. Die fugenlose Beschichtung unterstützt ein harmonisches Erscheinungsbild.

Lärmschutz von aussen

Direkt auf die Unterdecke von Balkonen und Loggias montiert, schützen **MARMORAN Acoustic silentcare** Decken wirksam gegen allgemeinen Aussenlärm, wie er zum Beispiel durch Fahrzeuge, Schienen- und Flugverkehr, Nachbarn oder Rasenmäher entsteht. Möglich machen das die schallabsorbierenden Eigenschaften der im System eingesetzten Materialien sowie der durchdachte Aufbau der Deckenkonstruktion.

Vielfältige gestalterische Möglichkeiten

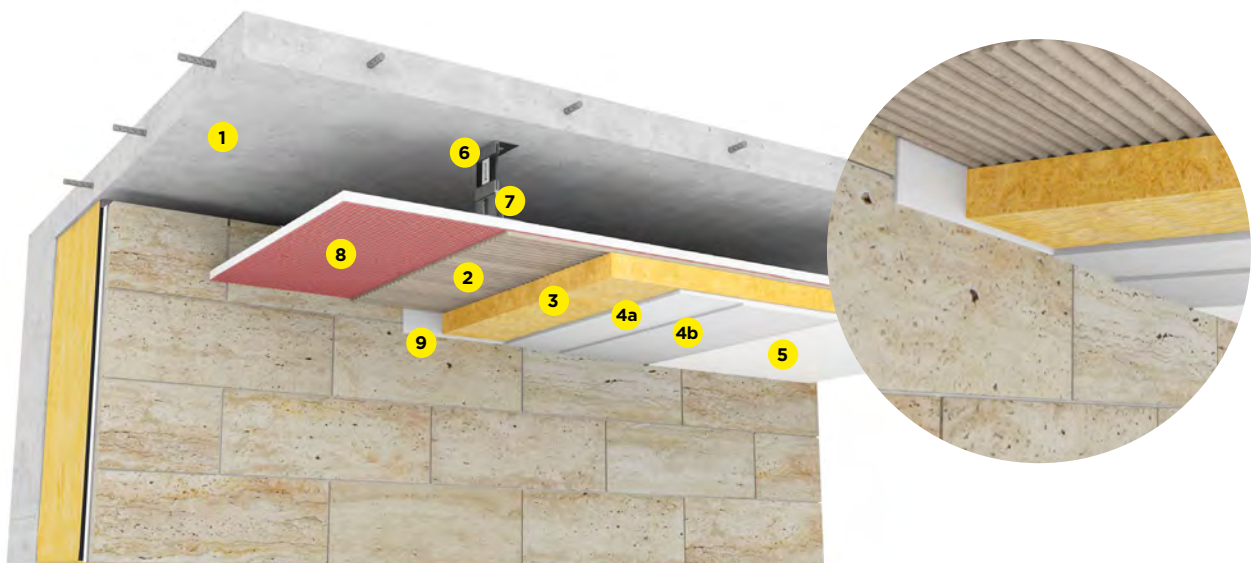
Die fugenlose Optik der **MARMORAN Acoustic silentcare** Decken erfüllt höchste ästhetische Anforderungen. Sie erlauben die perfekte Integration in das architektonische Gestaltungskonzept. Dieses kann – je nach gestalterischen Anforderungen – durch Farbgebung des **MARMORAN Acoustic Basecoats** und **Topcoats** objektspezifisch gestaltet werden.

MARMORAN Acoustic silentcare

Verlegung auf Betonunterdecke (Typ B nach ISO 354)



Verlegung auf abgehängte Decke (Typ E nach ISO 354)



- | | |
|---|--|
| 1 Stahlbetondecke | 5 MARMORAN Acoustic Topcoat 2 mm |
| 2 MARMORAN KK30 powerflex 6 mm | 6 MARMOTec bracket Eco V |
| 3 MARMORAN Acoustic Absorberplatte MW 22 mm – 53 mm | 7 MARMOTec T-Profil 80x50x2.3 mm (Achsabstand max. 600 mm) |
| 4a MARMORAN Acoustic Basecoat 3 – 4 mm | 8 MARMOTec board glass 12 mm (RF1) |
| 4b MARMORAN Acoustic Basecoat 3 – 4 mm | 9 MARMORAN Acoustic Trennband |



Siehe Akustik-Broschüre Seite 13

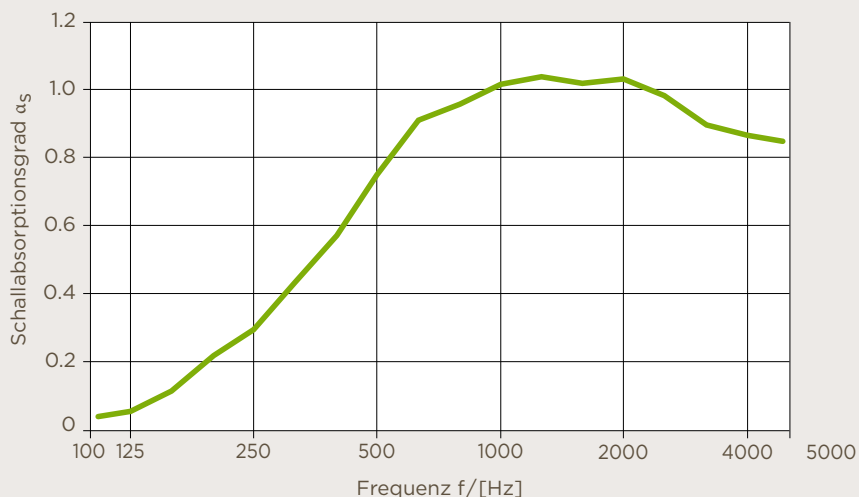
Akustikdeckensystem

Erstklassige Schallabsorptionswerte, die keinen Vergleich scheuen

Verlegung auf Betonunterdecke (Typ B nach ISO 354)

30 mm System, Aufbau Typ B

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.60$
Schallabsorberklasse C

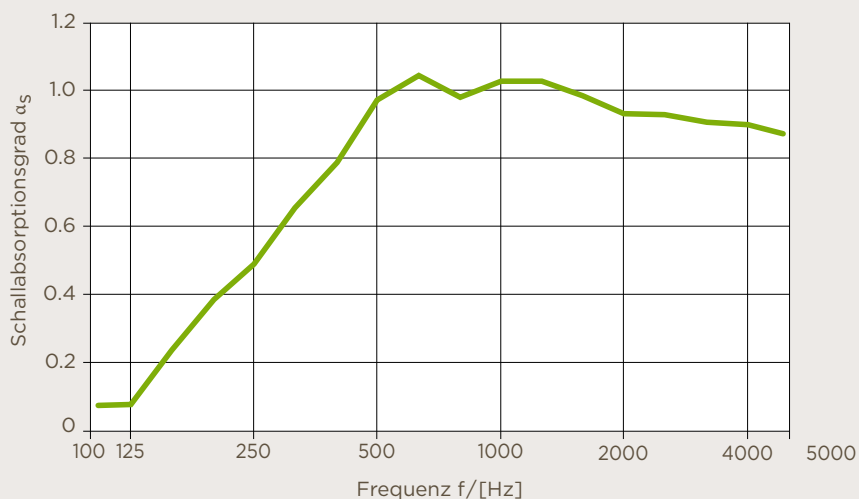


• Absorptionsfläche kleiner als 1.0 m²

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	• 0.04	0.05
125	• 0.06	
160	0.12	
200	0.22	0.30
250	0.30	
315	0.44	
400	0.57	0.75
500	0.75	
630	0.91	
800	0.96	1.00
1000	1.02	
1250	1.04	
1600	1.02	1.00
2000	1.03	
2500	0.98	
3150	0.90	0.85
4000	0.87	
5000	0.85	

40 mm System, Aufbau Typ B

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.80$
Schallabsorberklasse B



• Absorptionsfläche grösser als 12.0 m²

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0.09	0.15
125	0.09	
160	0.24	
200	0.39	0.50
250	0.50	
315	0.66	
400	0.79	0.95
500	0.97	
630	• 1.05	
800	0.99	1.00
1000	1.03	
1250	1.03	
1600	0.99	0.95
2000	0.94	
2500	0.93	
3150	0.91	0.90
4000	0.90	
5000	0.87	

α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Messung der Schallabsorption in Hallräumen

Aufbau Typ B – Direkt geklebt (Typ E, 200 mm abgehängt auf Anfrage)

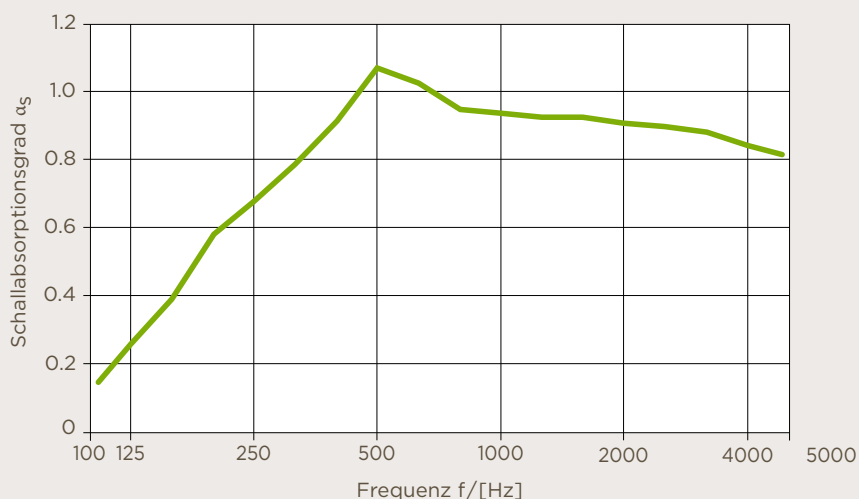
Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p , Bewertung nach ISO 11654

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w /Schallabsorberklasse

Verlegung auf Betonunterdecke (Typ B nach ISO 354)

50 mm System, Aufbau Typ B

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.90$
Schallabsorberklasse A

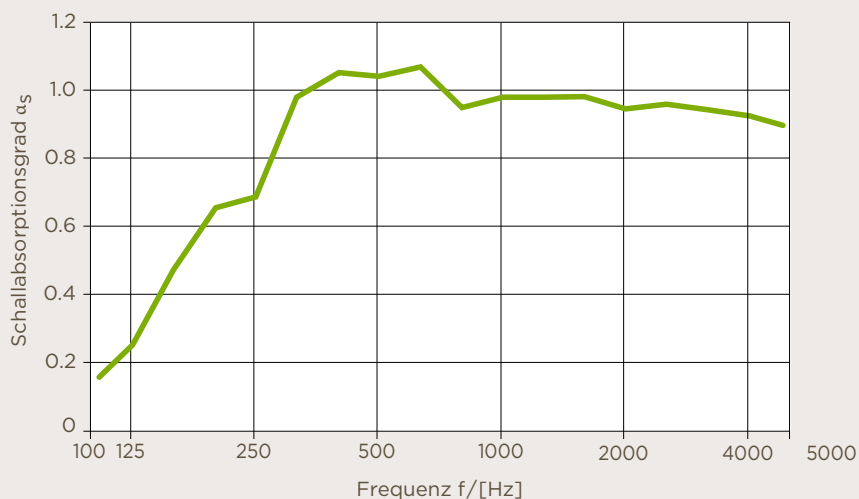


• Absorptionsfläche grösser als 12.0 m²

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0.13	0.25
125	0.25	
160	0.38	
200	0.57	0.65
250	0.67	
315	0.78	
400	0.90	
500	1.06	1.00
630	1.02	
800	0.94	
1000	0.93	0.95
1250	0.92	
1600	0.92	
2000	0.90	0.90
2500	0.89	
3150	0.87	
4000	0.83	0.85
5000	0.80	

60 mm System, Aufbau Typ B

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1.00$
Schallabsorberklasse A



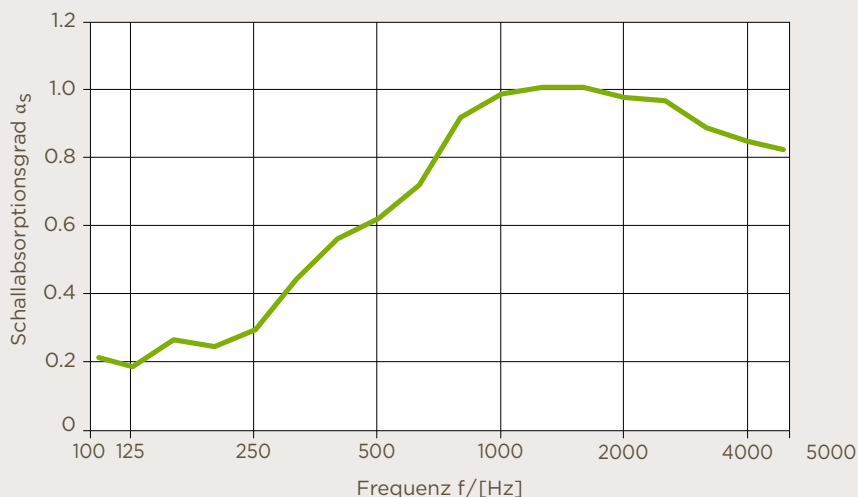
• Absorptionsfläche grösser als 12.0 m²

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0.16	0.30
125	0.26	
160	0.48	
200	0.66	0.80
250	0.70	
315	0.99	
400	1.06	
500	1.05	1.00
630	1.08	
800	0.96	
1000	0.99	1.00
1250	0.99	
1600	0.99	
2000	0.95	0.95
2500	0.97	
3150	0.95	
4000	0.93	0.95
5000	0.90	

Verlegung auf abgehängte Decke (Typ E nach ISO 354)

30 mm System, Aufbau Typ E-200

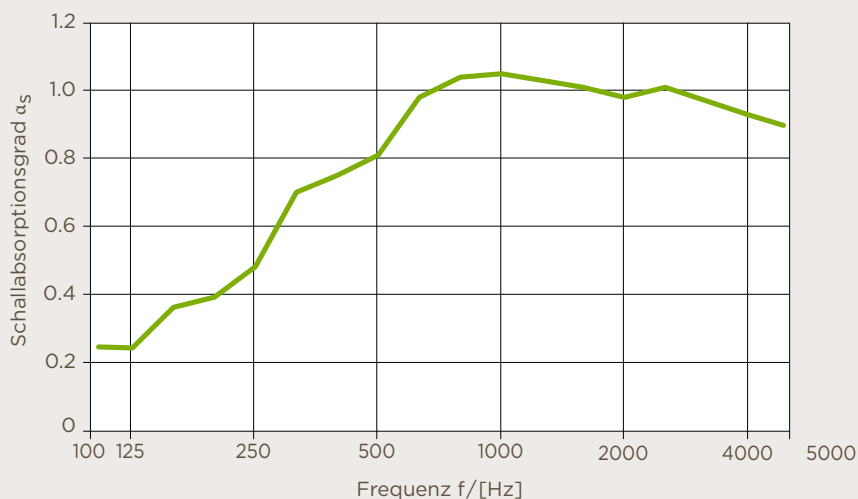
Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.65$
Schallabsorberklasse C



Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0.22	0.25
125	0.19	
160	0.27	
200	0.25	0.35
250	0.30	
315	0.45	
400	0.57	0.65
500	0.63	
630	0.73	
800	0.93	1.00
1000	1.00	
1250	1.02	
1600	1.02	1.00
2000	0.99	
2500	0.98	
3150	0.90	0.85
4000	0.86	
5000	0.83	

40 mm System, Aufbau Typ E-200

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.80$
Schallabsorberklasse B



Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0.22	0.25
125	0.22	
160	0.34	
200	0.37	0.50
250	0.46	
315	0.68	
400	0.73	0.85
500	0.79	
630	0.96	
800	1.02	1.00
1000	1.03	
1250	1.01	
1600	0.99	1.00
2000	0.96	
2500	0.99	
3150	0.95	0.90
4000	0.91	
5000	0.88	

α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Messung der Schallabsorption in Hallräumen

Aufbau Typ B – Direkt geklebt (Typ E, 200 mm abgehängt auf Anfrage)

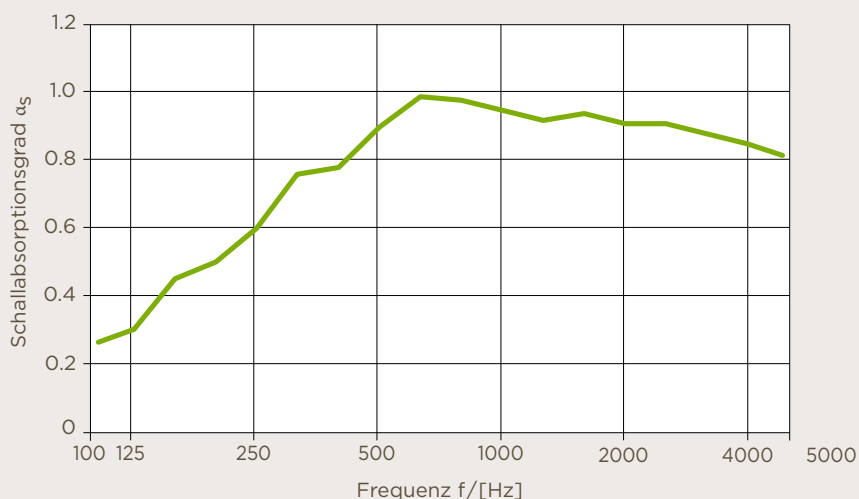
Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p , Bewertung nach ISO 11654

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w /Schallabsorberklasse

Verlegung auf abgehängte Decke (Typ E nach ISO 354)

50 mm System, Aufbau Typ E-200

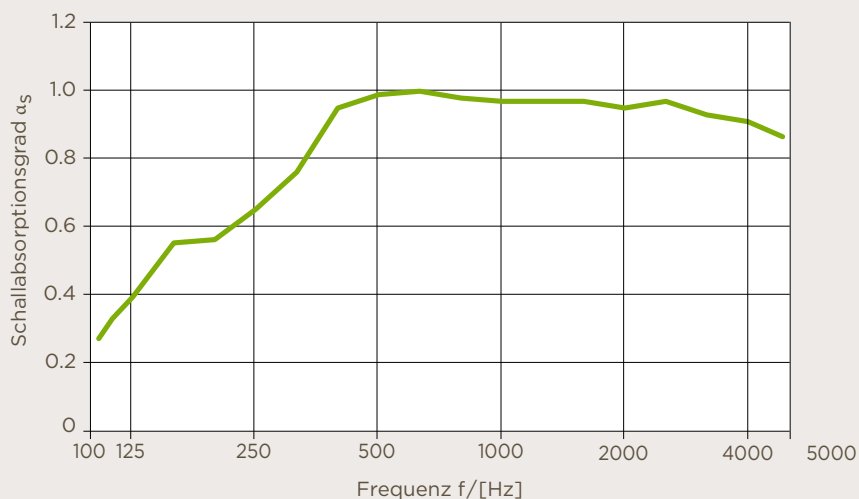
Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.90$
Schallabsorberklasse A



Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0.25	0.35
125	0.29	
160	0.44	
200	0.49	0.60
250	0.59	
315	0.75	
400	0.77	0.90
500	0.89	
630	0.98	
800	0.97	0.95
1000	0.94	
1250	0.91	
1600	0.93	0.90
2000	0.90	
2500	0.90	
3150	0.87	0.85
4000	0.84	
5000	0.80	

60 mm System, Aufbau Typ E-200

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.95$
Schallabsorberklasse A

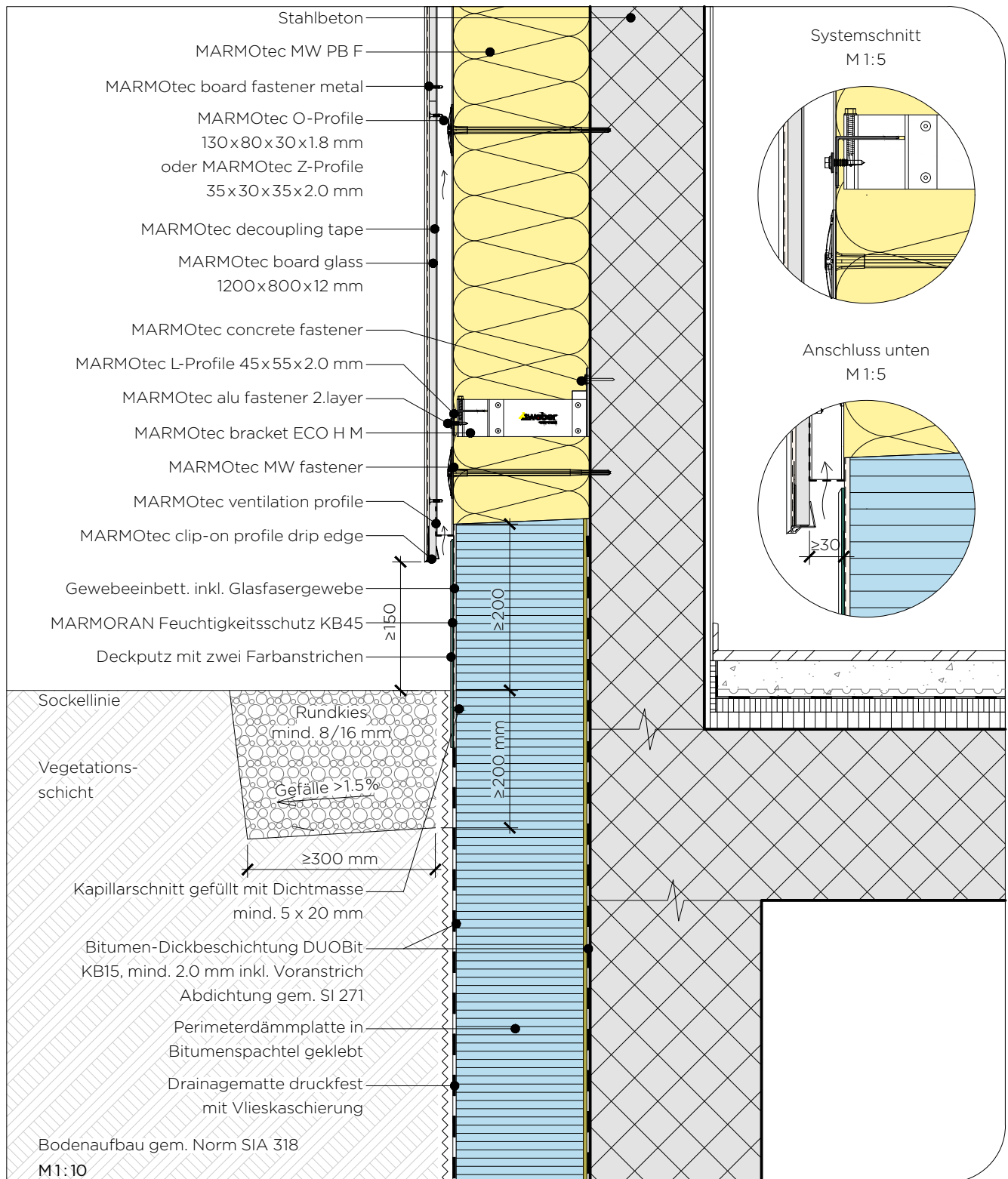


Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0.27	0.40
125	0.40	
160	0.56	
200	0.57	0.65
250	0.66	
315	0.77	
400	0.96	1.00
500	1.00	
630	1.01	
800	0.99	1.00
1000	0.98	
1250	0.98	
1600	0.98	0.95
2000	0.96	
2500	0.98	
3150	0.94	0.90
4000	0.92	
5000	0.87	

12. Detailzeichnungen

VHF MARMotec Sockelabschluss

Sockelabschluss beim Übergang ins Erdreich mit Sockelputz

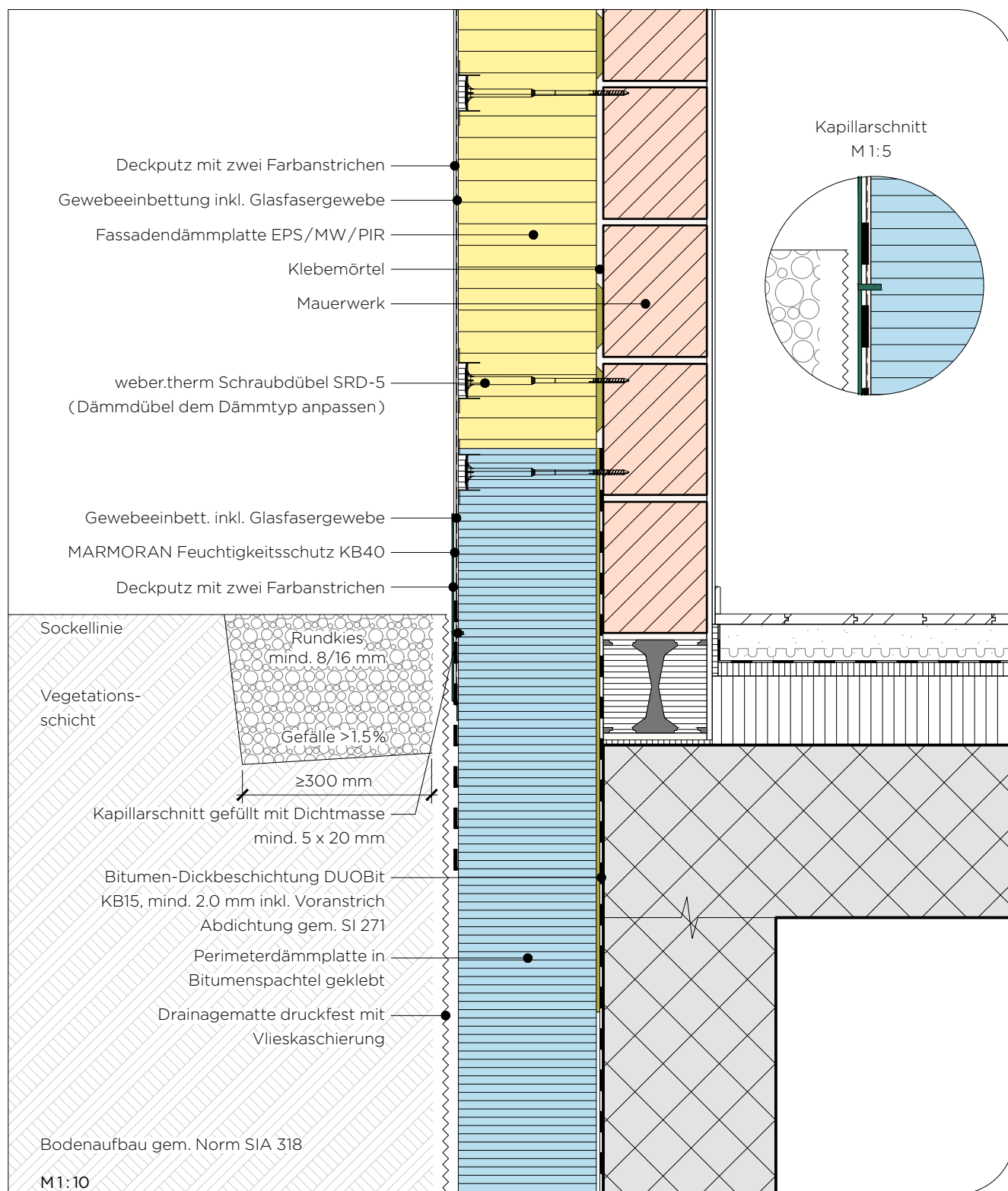


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

WDVS MARMOtherm Sockelabschluss

Sockelabschluss beim Übergang ins Erdreich mit Sockelputz

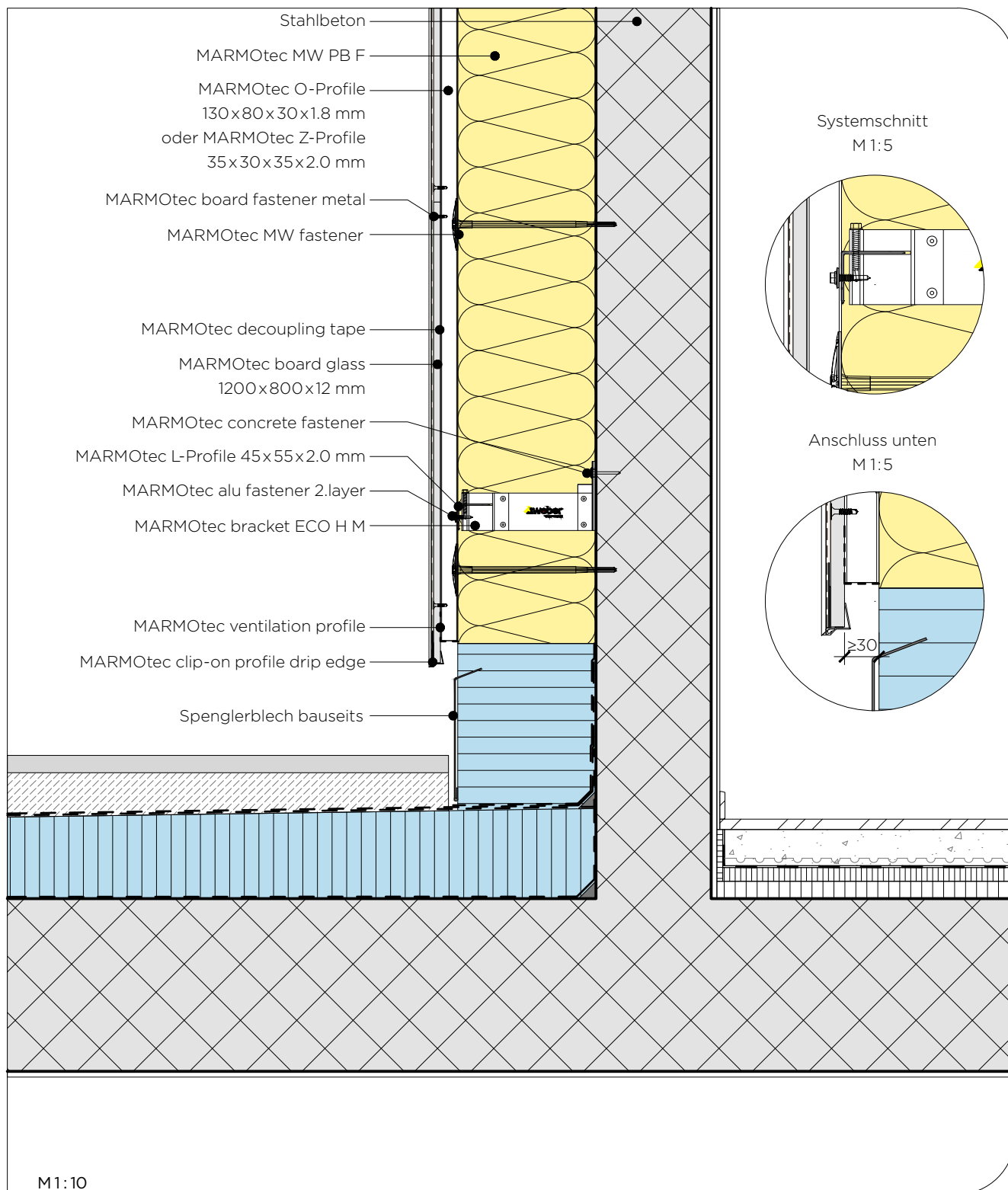


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

VHF MARMotec Balkonanschluss

Sockelabschluss an wasserführende Fläche mit bauseitigem Spenglerblech

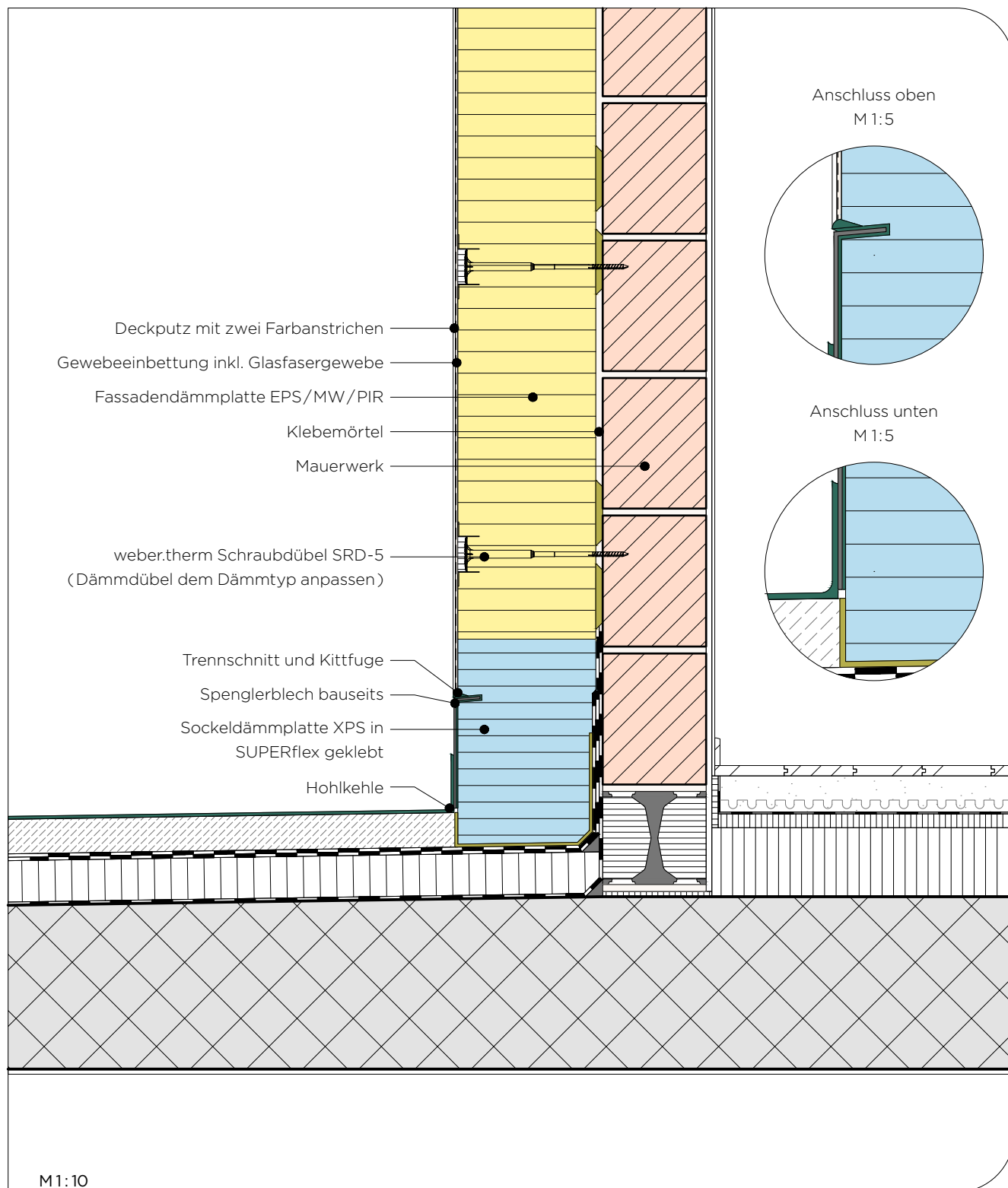


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

WDVS MARMOtherm Balkonanschluss

Sockelabschluss an wasserführende Fläche mit bauseitigem Spenglerblech



Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

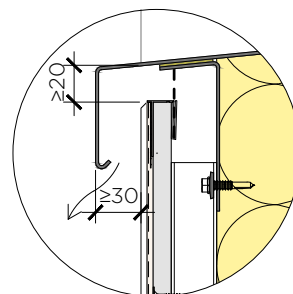
VHF MARMOtec Fensterbankanschluss

Fensterbanksanschluss, Metallfensterbank

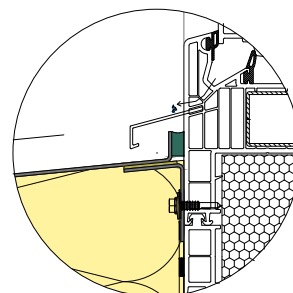
System-Hinweis:

max. freie Auskragung
MARMOtec O-Profile
und Z-Profile ≤ 350 mm

Anschluss vorne
M1:5



Anschluss hinten
M1:5



Schnitt A-A

Fugendichtungsband SK/VR, Typ BG1

Metallfensterbank

Montagebügel geklebt

MARMOtec clip-on profile pull-off edge
mit ventilation profile

MARMOtec concrete fastener

MARMOtec L-Profil 45x55x2.0 mm

MARMOtec alu fastener 2.layer

MARMOtec bracket ECO H M

MARMOtec MW fastener

Stahlbeton

MARMOtec MW PB F

MARMOtec O-Profil
130x80x30x1.8 mm
oder MARMOtec Z-Profil
35x30x35x2.0 mm

MARMOtec board fastener metal

MARMOtec decoupling tape

MARMOtec board glass
1200x800x12 mm

M1:10

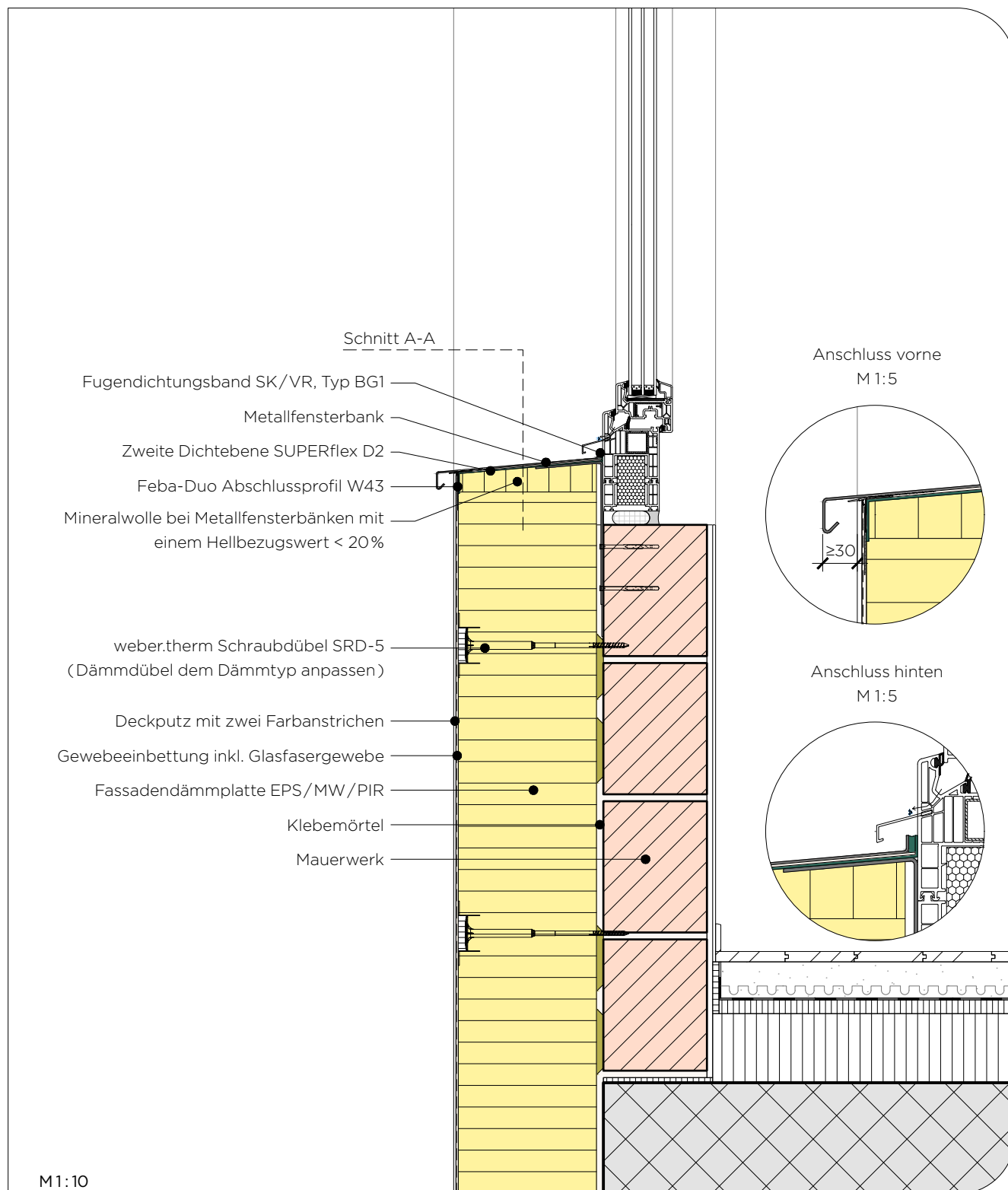


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

WDVS MARMOtherm Fensterbankanschluss

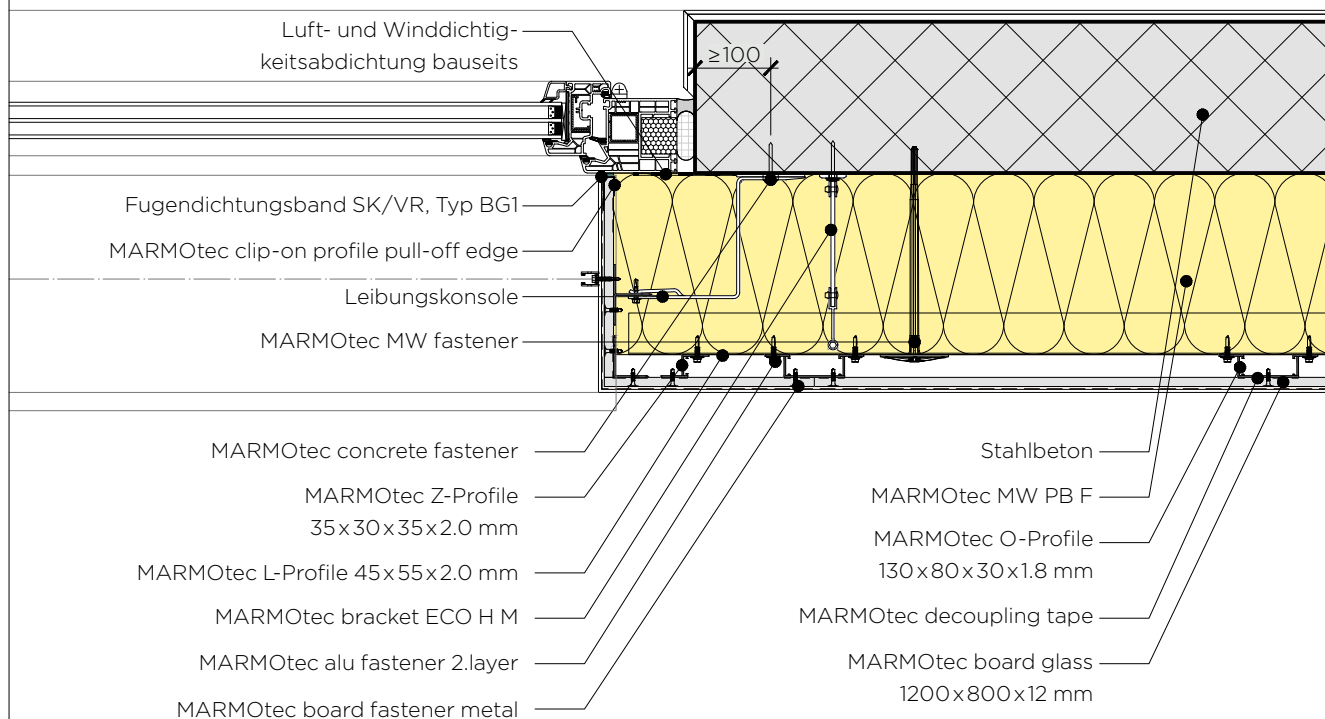
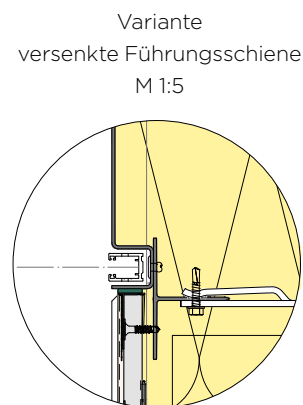
Fensterbankanschluss, Metallfensterbank



Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

[Download Details](#)

Leibungsausbildung mit Putzoberfläche und Leibungskonsole



M1:10

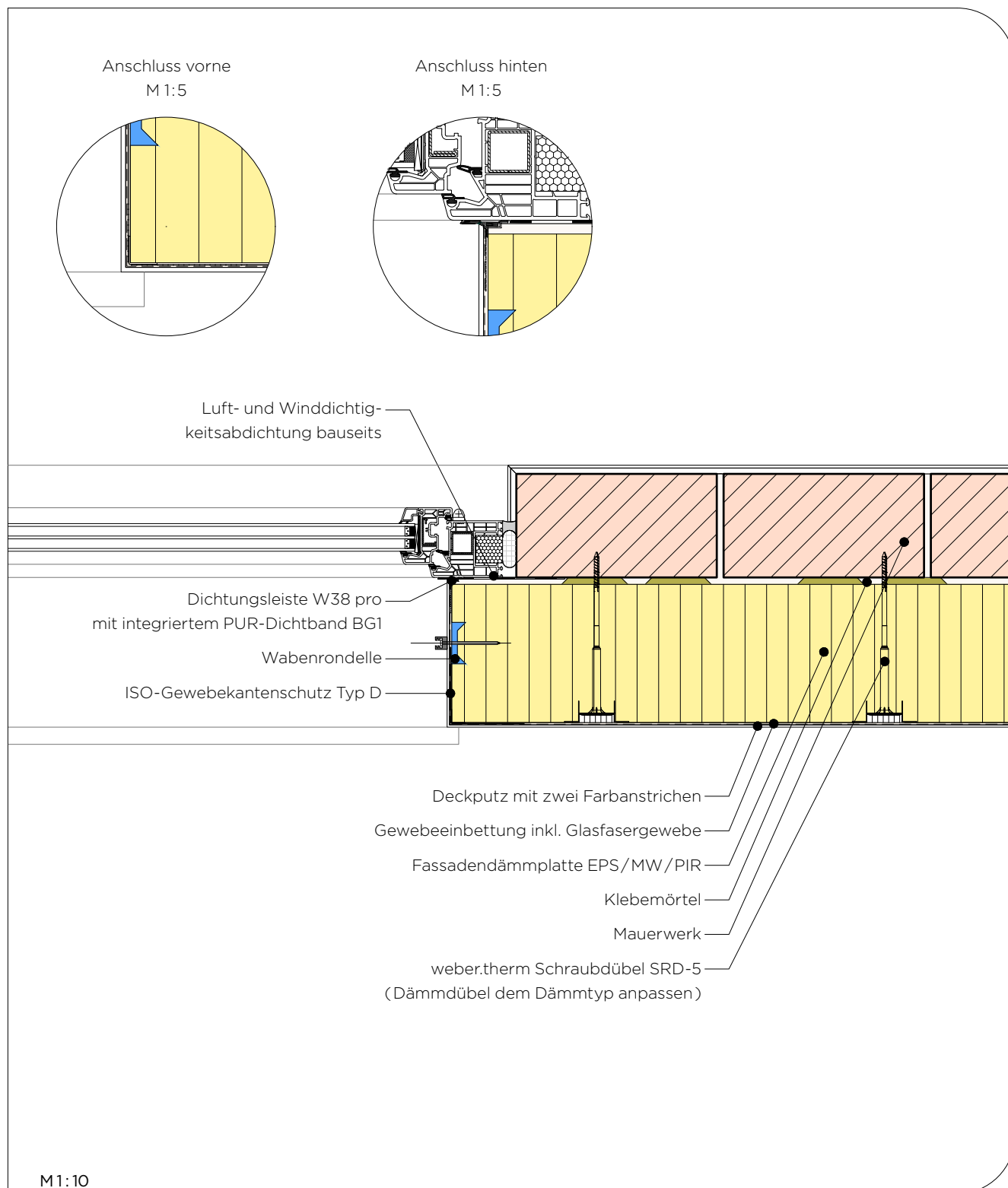


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

WDVS MARMOtherm Leibungsanschluss

Leibungsbildung mit Putzoberfläche

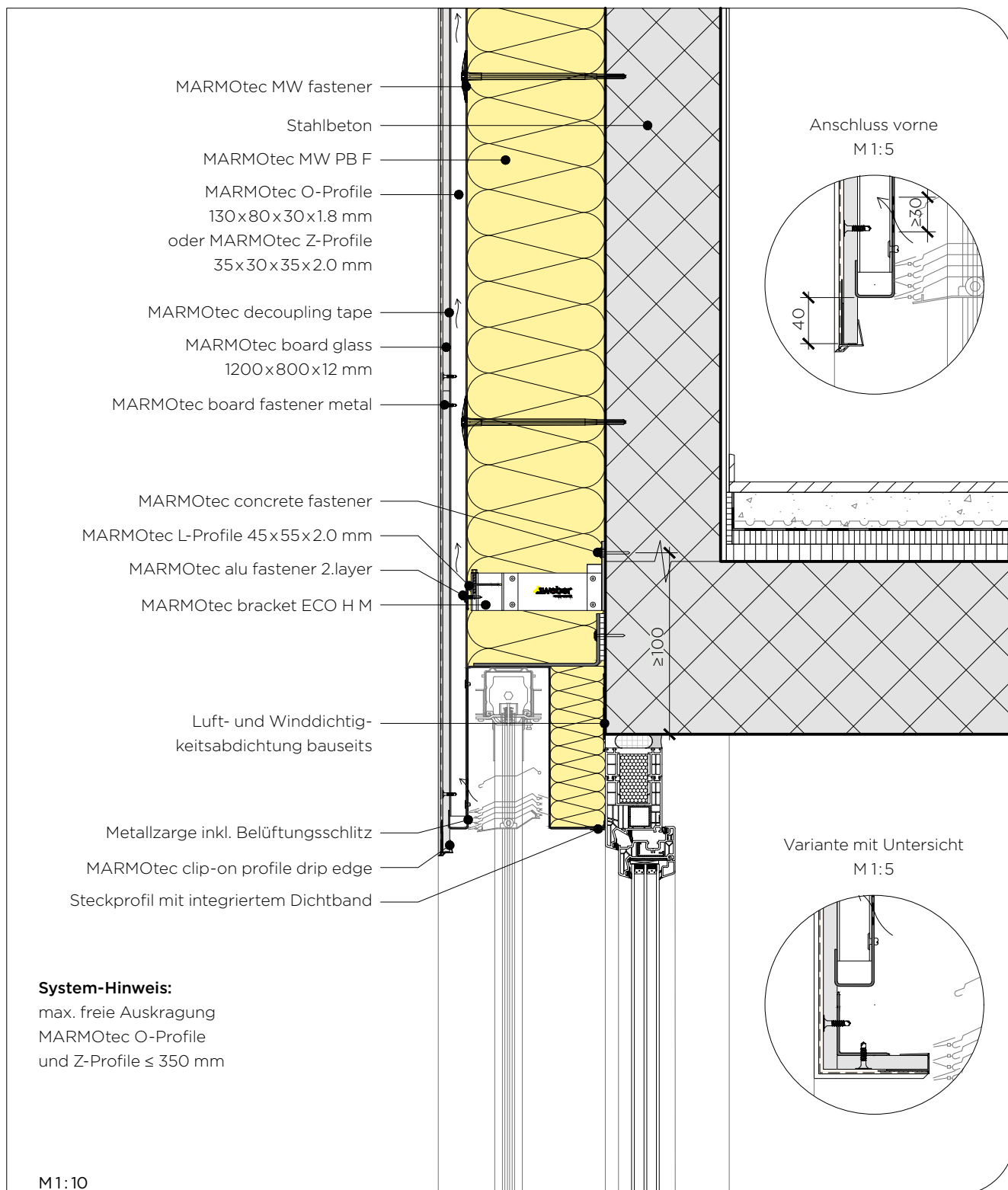


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

VHF MARMOtec Sturzanschluss

Sturzausbildung Hohlsturz mit Putzträgerplatte



System-Hinweis:

max. freie Auskragung
MARMOtec O-Profile
und Z-Profile ≤ 350 mm

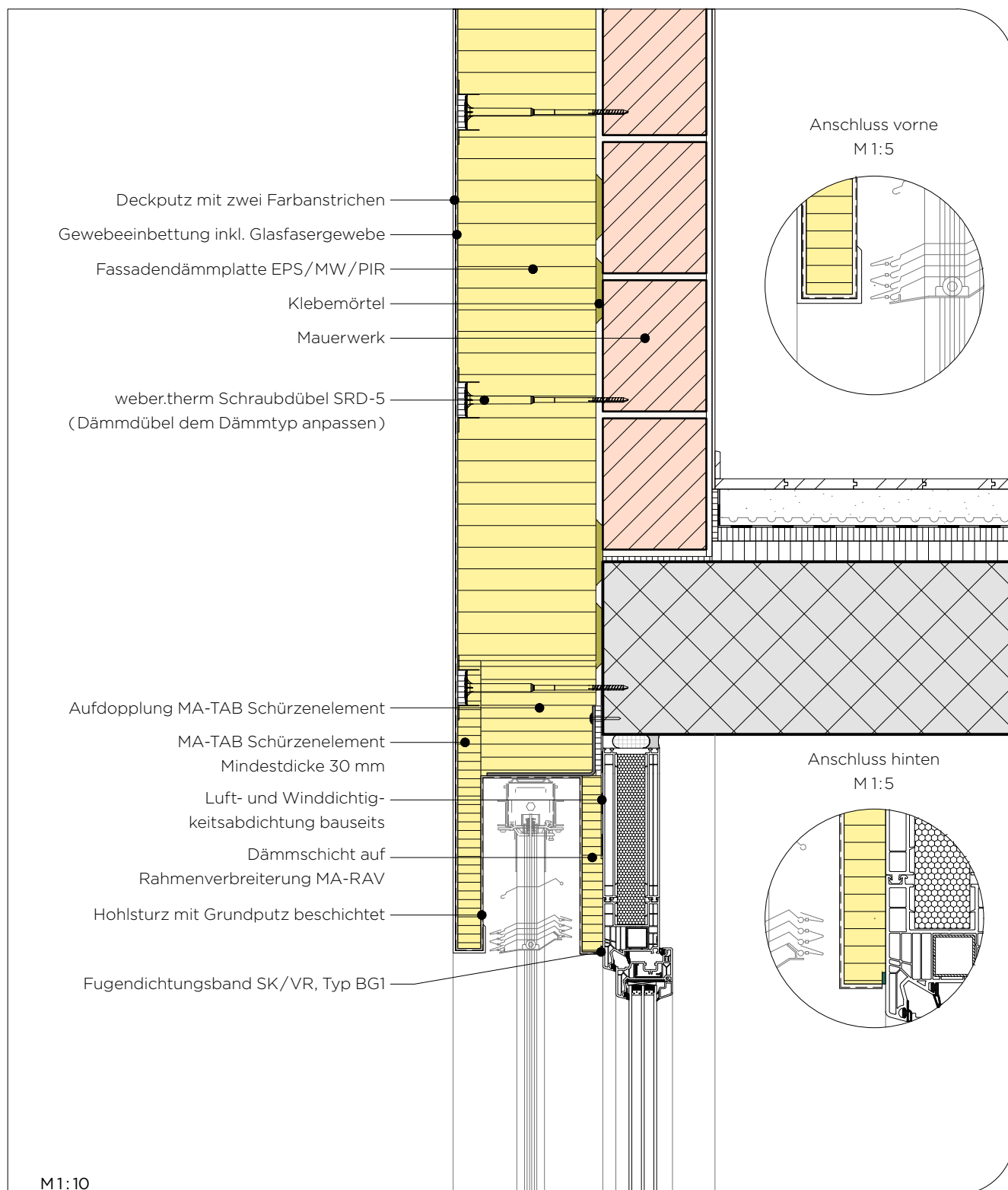


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

[Download Details](#)

WDVS MARMOtherm Sturzanschluss

Sturzausbildung Hohlsturz mit Schürzenelement



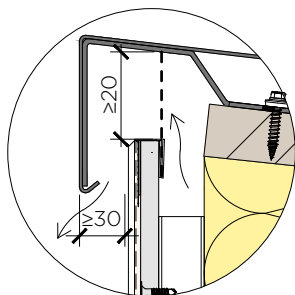
Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

[Download Details](#)

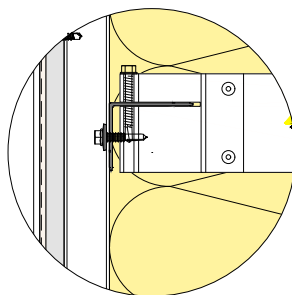
VHF MARMOtec Dachanschluss

Dachanschluss an ein Flachdach

Anschluss oben
M1:5

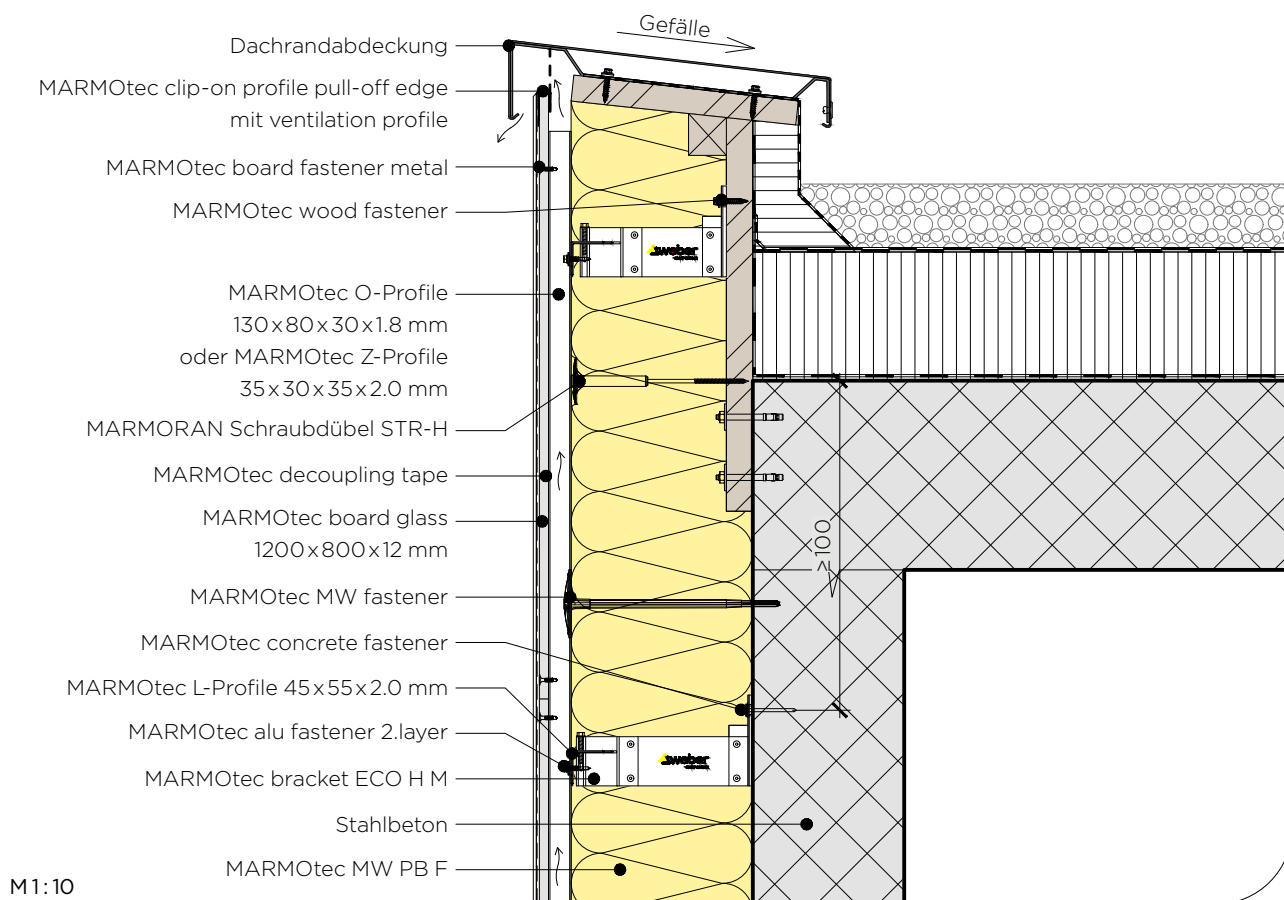


Systemschnitt
M1:5



System-Hinweis:

max. freie Auskragung
MARMOtec O-Profile
und Z-Profile ≤ 350 mm



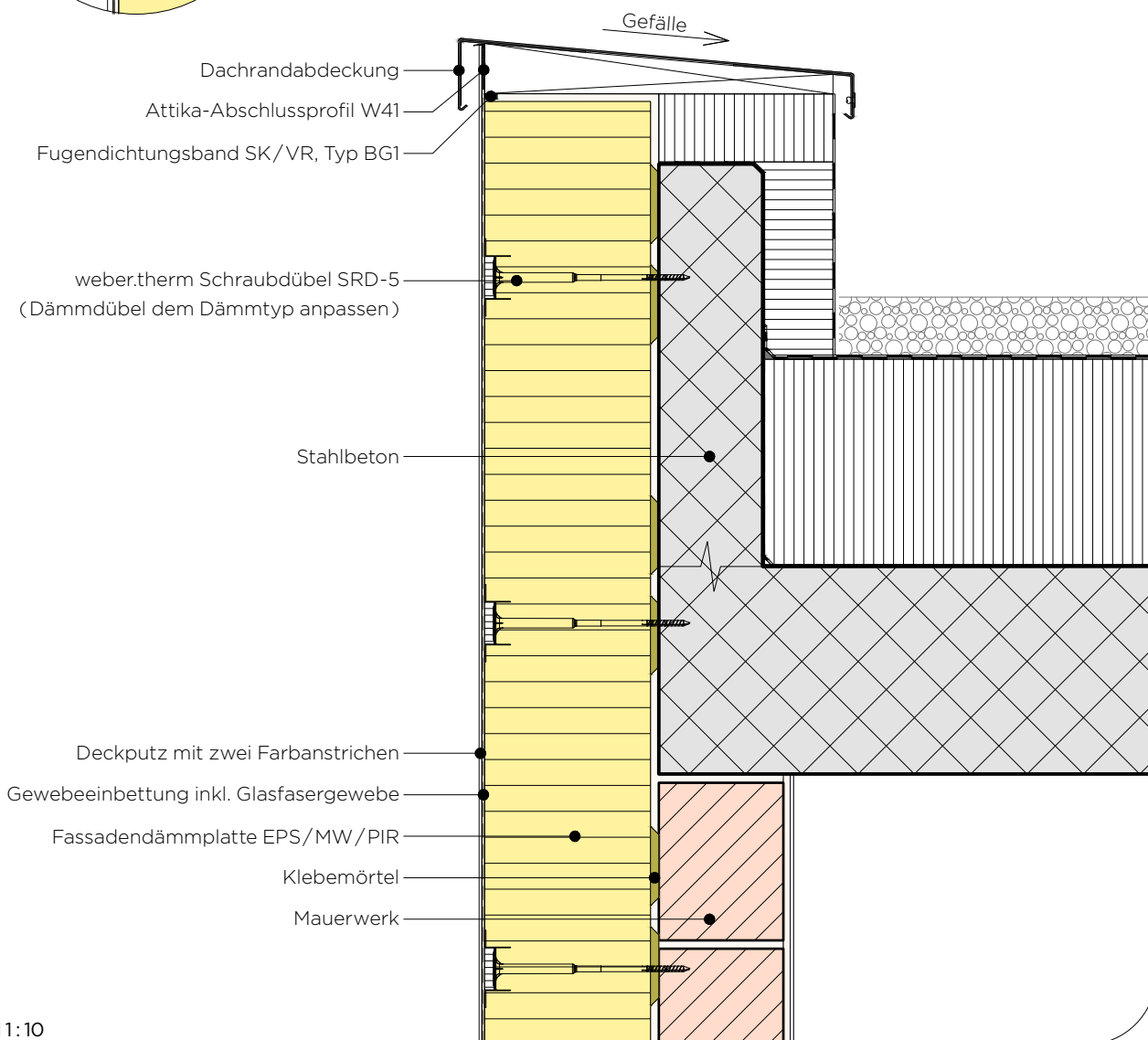
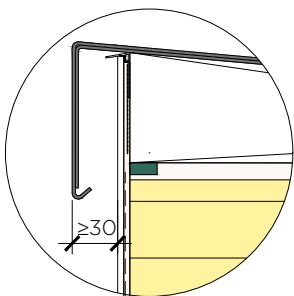
Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

WDVS MARMOtherm Dachanschluss

Dachanschluss an ein Flachdach

Anschluss oben
M 1:5



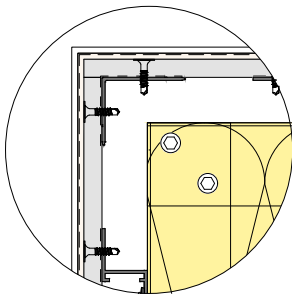
Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

[Download Details](#)

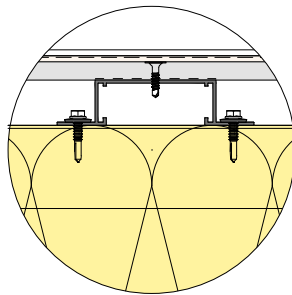
VHF MARMotec Eckabschlüsse

Anschluss einer Aussenecke, horizontal

Anschluss Ecke
M 1:5



Systemschnitt
M 1:5



MARMotec Z-Profil 35x30x35x2.0 mm

MARMotec concrete fastener

MARMotec bracket ECO H M

MARMotec board glass
1200x800x12 mm

MARMotec decoupling tape

MARMotec O-Profil
130x80x30x1.8 mm

MARMotec MW fastener

MARMotec MW PB F

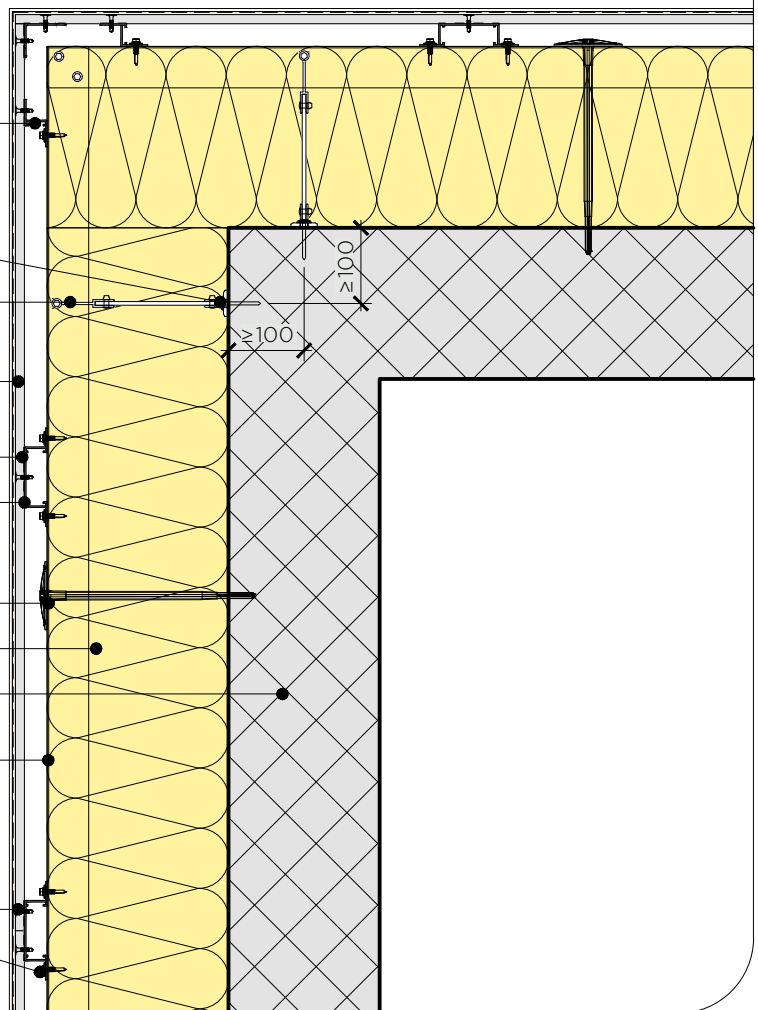
Stahlbeton

MARMotec L-Profil 45x55x2.0 mm

MARMotec board fastener metal

MARMotec alu fastener 2.layer

M 1:10



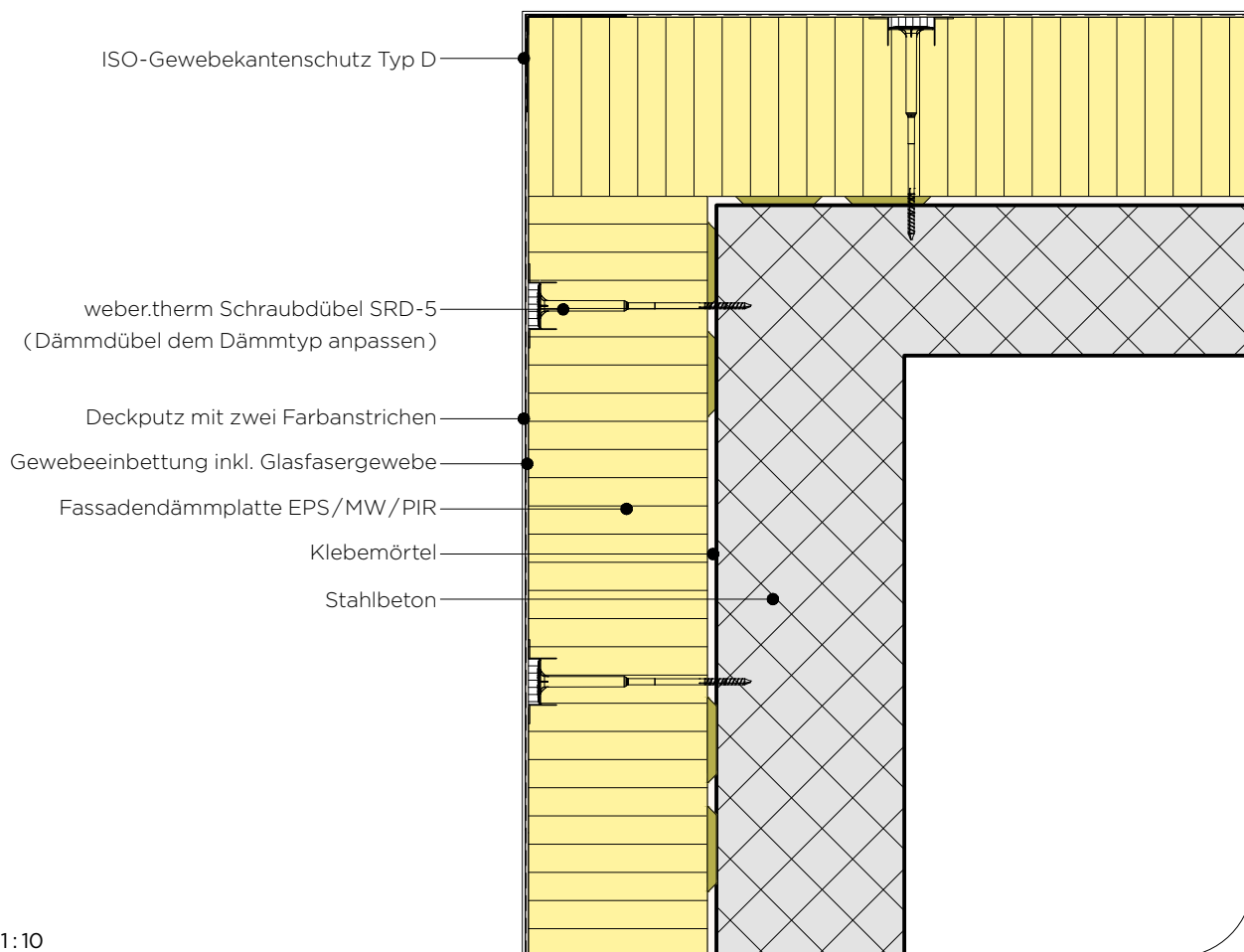
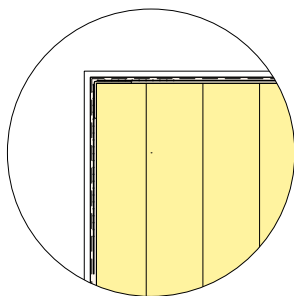
Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

Download Details

WDVS MARMOtherm Eckabschlüsse

Anschluss einer Aussenecke, horizontal

Anschluss Ecke
M 1:5

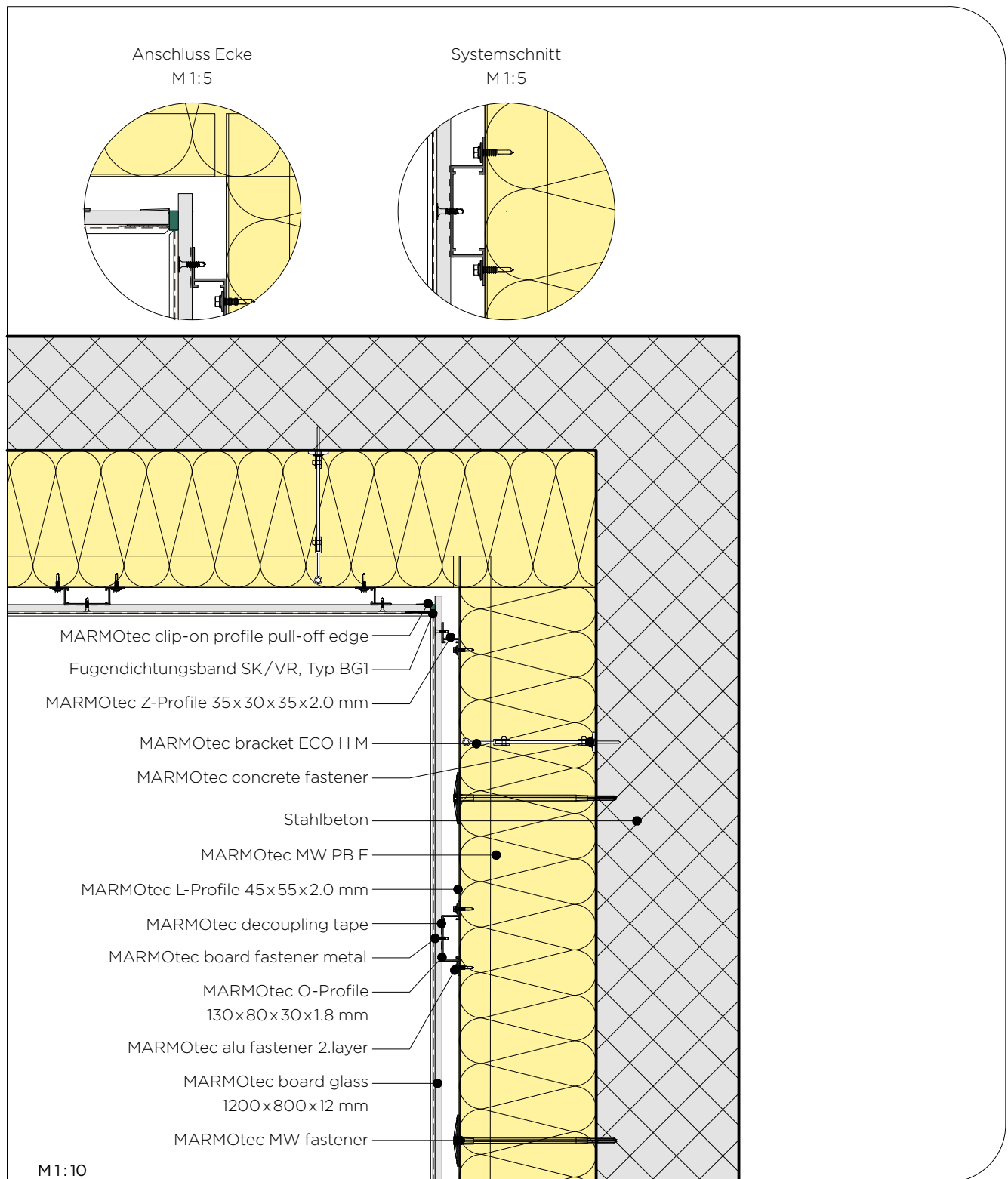


Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

[Download Details](#)

VHF MARMotec Innenecke

Anschluss einer Innenecke, horizontal



Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände GH Schweiz, SFHF etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

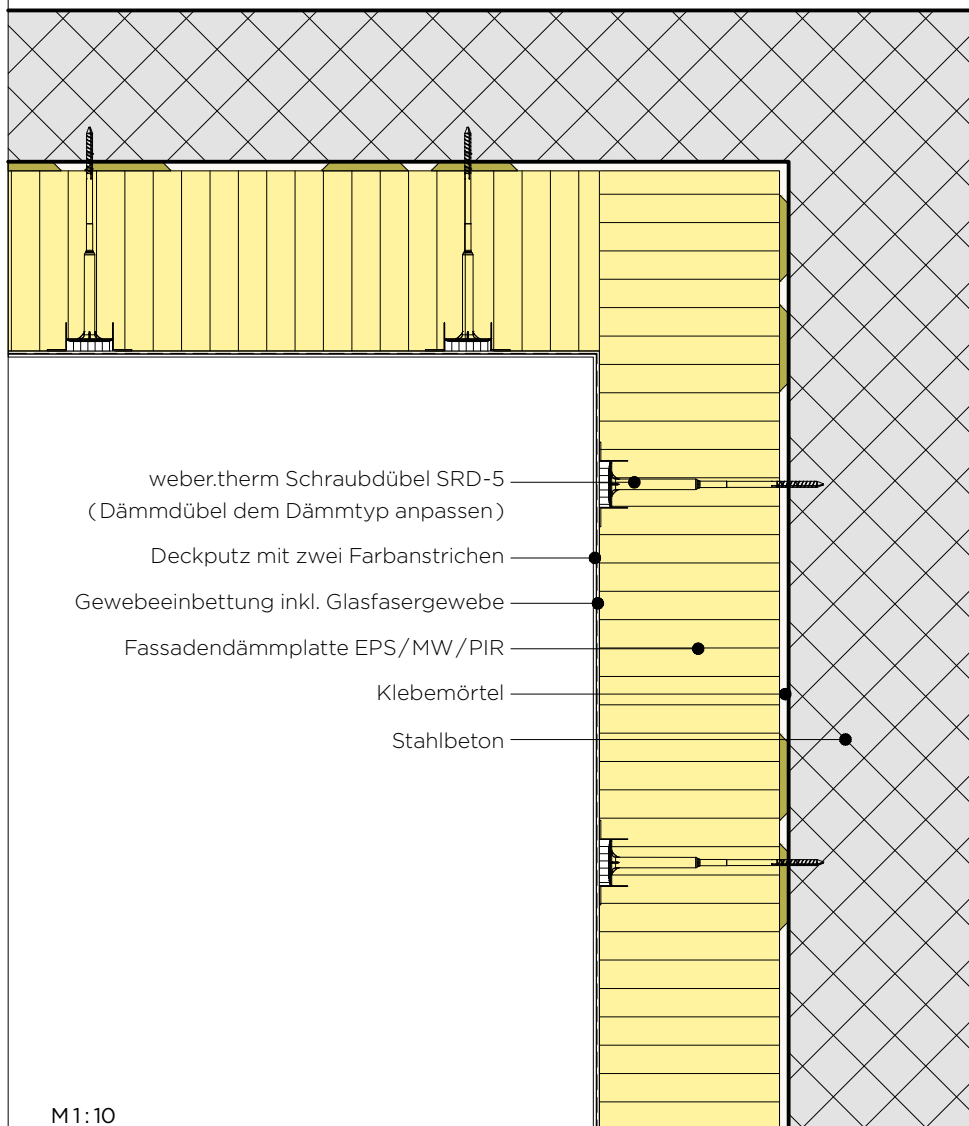
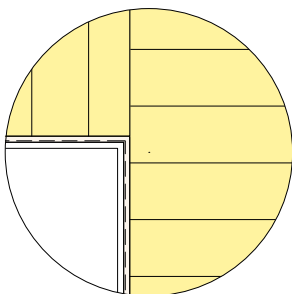
[Download Details](#)

WDVS MARMOtherm Innenecke

Anschluss einer Innenecke, horizontal

Anschluss Ecke

M 1:5



weber.therm Schraubdübel SRD-5
(Dämmdübel dem Dämmtyp anpassen)

Deckputz mit zwei Farbanstrichen

Gewebeeinbettung inkl. Glasfasergewebe

Fassadendämmplatte EPS/MW/PIR

Klebemörtel

Stahlbeton

M 1:10



Unsere Ausführungsdetails entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Der Verarbeiter/Planer ist verpflichtet, deren Eignung für sein Bauvorhaben zu prüfen. Es gelten die aktuellen SIA-Normen, Richtlinien der Berufsverbände SMGV, SPV etc., sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Saint-Gobain Weber AG.

[Download Details](#)



Unsere Serviceleistungen für Gipser, Maler & Fassadenbauer

Wir begleiten Sie kompetent durch Ihr ganzes Projekt



Spezialisierter Aussendienst

In der ganzen Schweiz stehen Ihnen als Planer oder Unternehmer technische Berater in allen Sprachregionen zur Verfügung. Sie unterstützen Sie bereits in der Planungsphase bei der Entscheidungsfindung, wie z. B. bei der Wahl des Fassadensystems ob vorgehängte hinterlüftete oder kompakt Fassade, der Detailausbildung und der Endbeschichtung mit Putz oder Hartbelägen. Sie können im Büro, wie auf der Baustelle auf uns zählen!

Musterabteilung

Im Werk Volketswil definieren wir bei jeder Bestellung die richtige Farbe, Körnung und Struktur. Jede der über 10'000 jährlich angefertigten Musterplatten wird sorgfältig ausrezeptiert. Auf Wunsch können individuelle Muster hergestellt werden.

Devisierung

Als Ihr kompetenter Partner für Planungs- und Objektberatung unterstützen wir Sie bei der erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte. Auf Basis Ihrer Projektunterlagen erstellen unsere Devisureure für Planer und Architekten eine Ausschreibung nach NPK. Dies dient als Grundlage für eine transparente und faire Projektkostengrundlage.

Kompetenzcenter Technik

Für technische Fragen zu individuellen Systemaufbauten steht ihnen gerne unsere erfahrenen Leute im Kompetenzcenter Technik zur Verfügung.

Logistik

Ausgewählte und langjährig bewährte Schweizer Logistik-Partner sowie die Weber-Produktionsstätten in der Schweiz garantieren Ihnen eine schnelle Lieferung der bestellten Produkte und Systeme der Saint-Gobain Weber AG auf jede Baustelle und in jedes Magazin, wie auch die Verfügbarkeit bei unseren Vertriebspartnern.

Webshop

Bestellen Sie 24/7 zu Ihren Konditionen, all Ihre Dokumente aus unserem Geschäftsverkehr sind abrufbar und behalten Sie den Überblick über Ihre Baustellen und die bereits bestellten Farbtönen. Das alles und noch mehr bietet Ihnen unser Webshop www.weber24.ch.

Recycling

Nutzen Sie die Möglichkeit, Mineralwolle- und Polystyrol-Abschnitte unserer **MARMORAN** Produkte in den dafür speziell erhältlichen Säcken zu retournieren. Lassen Sie uns alle die Chance wahrnehmen, indem wir diese Wertstoffe einem nachhaltigen Recyclingprozess zur Herstellung neuer Produkte zurückführen und damit Rohstoffe und Ressourcen schonen.

Downloadcenter

Alle Dokumente zu unseren Produkten und Dienstleistungen stehen Ihnen auf unserer Website www.ch.weber zur Verfügung.

Treten Sie mit uns in Kontakt!
www.ch.weber



Ein Partner – unzählige Lösungen



Fassaden- und Innenausbau-systeme

- WDVS und VHF
- Grund- und Deckputze
- Akustik
- Harte Beläge
- Farben



Treten Sie mit uns
in Kontakt



Saint-Gobain Weber AG

Hauptsitz

Täferstrasse 11b
5405 Baden-Dättwil
T. +41 56 484 24 24

Verkaufsorganisation Deutschschweiz

Industriestrasse 10
8604 Volketswil
T. +41 44 947 88 00

Verkaufsorganisation Westschweiz

Boulevard de l'Arc-en-Ciel 28
1030 Bussigny
T. +41 21 637 00 80

Verkaufsorganisation Tessin

Via Cantonale 69
6805 Mezzovico
T. +41 91 946 19 50

www.ch.weber
www.marmoran.swiss



Plattenlegersysteme

- Klebe- und Fugenmörtel
- Ausgleichsmassen
- Abdichtungen
- Trittschalldämmung



Hoch- und Tiefbausysteme

- Beton/Spritzbeton
- Mauermörtel
- Betoninstandsetzung
- Spezialprodukte



Bodensysteme

- Fliessestriche
- Renovationslösungen
- Industrieböden
- Bauchemie