

SW11-13, 17, 32

WANDSYSTEME SCHWEIZ

Systemlösungen,
Metallständerwände SW11, SW12, SW13,
Rundwände SW17, Schachtwände SW32,
Ausführungsdetails

INHALTSVERZEICHNIS

03	Systemlösungen von Siniat
04-05	Platten für Wandsysteme
06-08	Einfachständerwand einlagig beplankt SW11
09-10	Einfachständerwand zweilagig beplankt SW12
11	Doppelständerwand zweilagig beplankt SW13
12-13	Rundwände mehrlagig beplankt SW17
14-17	Schachtwand SW32
18-29	Ausführungsdetails

INNOVATIVE PRODUKTE UND KONSTRUKTIONEN VON SINIAT

SINIAT IST EINE JUNGE MARKE MIT TRADITION. ALS UNTERNEHMEN DER INTERNATIONAL TÄTIGEN ETEX-GRUPPE MIT SITZ IN BRÜSSEL ENTWICKELN WIR UNS UND UNSER LEISTUNGSANGEBOT PERMANENT WEITER. FUNDIERTES WISSEN UND JAHRZEHNTEANGE ERFAHRUNG MACHEN SINIAT ZUM VERSIERTEN SPEZIALISTEN UND TECHNISCHEN EXPERTEN IM TROCKENBAU.

Siniat – Technischer Experte im Trockenbau

Zukunftsweisende Innovationen sind ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. In unserem hochmodernen technischen Entwicklungszentrum ITC in Avignon entwickeln wir neue Produkte und Lösungen für steigende technische Anforderungen. Um diesen gerecht zu werden, verbessern wir stetig die Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit von innovativen Trockenbauprodukten und -konstruktionen.

Mit Siniat Gipsplatten und Trockenbaustoffen lassen sich zukunftsorientierte Lebensräume bauen. Ob feuerhemmend oder feuerbeständig, feuchtigkeitsresistent, schall- oder wärmedämmend, unsere Produkt-Highlights verkörpern ihre herausragenden bauphysikalischen und technischen Eigenschaften eindeutig und klar. Sie sind wichtige Komponenten unserer leistungsstarken und wirtschaftlichen Systemlösungen.

Siniat Produkte und Systeme erfüllen die Anforderungen gemäß EN 520 und DIN 18180

Auf die richtige Wand kommt es an. Variable Raumaufteilungen lassen sich kostengünstig, wirtschaftlich und schnell durch unsere Wandsysteme realisieren.

Kennzeichnung

Siniat Gipsplatten sind auf der Sichtseite mit Schraubmarkierungen, auf der Plattenrückseite mit Herstellungshinweisen und Angaben für den Verwendungszweck gekennzeichnet.

Plattentypen nach EN 520 und EN 15283-1

In diesen europäischen Produktnormen werden die Gipsplatten – abhängig von ihren Eigenschaften – unterschiedlichen Typ-Bezeichnungen zugeordnet.

- **Typ A:** Standard Gipsplatte
- **Typ D:** Gipsplatte mit definierter Dichte
- **Typ F:** Gipsplatte mit verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen
- **Typ H:** Gipsplatte mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit (H1, H2 und H3)
- **Typ I:** Gipsplatte mit erhöhter Oberflächenhärte
- **Typ R:** Gipsplatte mit erhöhter (Biegezug-) Festigkeit
- **Typ E:** Gipsplatte für die Beplankung von Außenwandelementen
- **Typ GM:** Gipsplatte mit Vliesarmierung

Erfüllt eine Platte mehrere dieser Eigenschaften, so setzt sich deren Kurzbezeichnung aus mehreren Typbezeichnungen zusammen.

SINIAT PRODUKT	KURZBEZEICHNUNG	
	DIN EN 520	DIN 18180
LaGyp	A	GKB
	H2	GKBI
LaFlamm	DF	GKF
LaFlamm dB	DFH2	GKFI
LaPlura Classic	DEFH1IR	GKFI
LaMassiv	DF	GKF
	DFH2	GKFI
LaHydro	15283-1	GM-FHII
LaCurve	D	

Logo	Produktname	Werkscode	EN-Norm	ÖNORM-Nr.	Baustoffklasse	Produktionsdatum
CE Siniat	LaGyp	D1	EN 520 H2	ÖNORM B3410 GKBI - 12,5	A2-s1, d0 (B) SI-FL-0713003	25.07.2008 10:25
			Plattentyp EN	Plattentyp ÖNORM Plattendicke	Leistungserklärungsnummer	Uhrzeit

Beispiel

SINIAT PLATTEN



LaGyp

Siniat Bauplatte nach DIN EN 520: A, DIN 18180: GKB

Geeignet für Standardanwendungen.

Standardformat: 2000 x 1250 mm
2500 x 1250 mm
2600 x 1250 mm
2750 x 1250 mm
3000 x 1250 mm

Plattendicke: 12,5 mm; 15 mm; 18 mm



LaFlamm dB

Siniat Feuerschutzplatte nach DIN EN 520: DF, DIN 18180: GKF

Mit faserarmiertem Gipskern für Brandschutzkonstruktionen.

Standardformat: 2000 x 1250 mm
2500 x 1250 mm
2600 x 1250 mm
2750 x 1250 mm
3000 x 1250 mm

Plattendicke: 12,5 mm; 15 mm; 18 mm



LaMassiv

Siniat Massivbauplatte nach DIN EN 520: DF, DIN 18180: GKF

Mit faserarmiertem Gipskern für wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen.

Standardformat: 2000 x 625 mm
2500 x 625 mm
2600 x 625 mm

Plattendicke: 20 mm; 25 mm



LaPlura Classic

Siniat harte Mehrzweckplatte nach DIN EN 520: DEFH1IR, DIN 18180: GKFI

Für stoßfeste Wandsysteme mit sicherem Brandschutz, auch in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen. Erfüllt hohe Anforderungen an die Schalldämmung, nicht im unmittelbar bewitterten Außenbereich verwenden.

Standardformat: 2000 x 1250 mm
2600 x 1250 mm

Plattendicke: 12,5 mm; 15 mm



LaHydro

Siniat Nassraumplatte nach DIN EN 15283-1: GM-FH1I

Vliesummantelte Spezialplatte für Wände und Decken im Innenbereich mit hoher oder geringer Feuchtigkeitsbeanspruchung und im nicht unmittelbar bewitterten Außenbereich einsetzbar.

Standardformat: 2000 x 1250 mm
2500 x 1250 mm

Plattendicke: 12,5 mm



LaCurve

Siniat biegsame Gipsplatte nach DIN EN 520: D

Gipsplatte für gebogene und geschwungene Wandkonstruktionen.

Standardformat: 2500 x 1200 mm
3000 x 1200 mm

Plattendicke: 6,5 mm

EINFACHSTÄNDERWAND EINLAGIG BEPLANKT – SW11

Wandkonstruktion SW11, beidseitige Abdeckung mit 12,5 mm Siniat GKF-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 25116

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	WAND- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm 14kg/m³	mm	dB	

SW11 EINFACHSTÄNDERWÄNDE EINLAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm

CW 50/75/1-12,5	LaFlamm dB	1 x 12,5	75	40	3000	45	EI 30
CW 50/75/1-12,5	LaPlura	1 x 12,5	75	40	3000	50	EI 30
CW 75/100/1-12,5	LaFlamm dB	1 x 12,5	100	40	3150	48	EI 30
CW 75/100/1-12,5	LaPlura	1 x 12,5	100	40	3150	51	EI 30
CW 100/125/1-12,5	LaFlamm dB	1 x 12,5	125	40	5100	51	EI 30
CW 100/125/1-12,5	LaPlura	1 x 12,5	125	40	5100	54	EI 30

SW11 EINFACHSTÄNDERWÄNDE EINLAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm

CW 50/75/1-12,5	LaFlamm dB	1 x 12,5	75	40	3850	45	EI 30
CW 50/75/1-12,5	LaPlura	1 x 12,5	75	40	3850	50	EI 30
CW 75/100/1-12,5	LaFlamm dB	1 x 12,5	100	40	4350	48	EI 30
CW 75/100/1-12,5	LaPlura	1 x 12,5	100	40	4350	51	EI 30
CW 100/125/1-12,5	LaFlamm dB	1 x 12,5	125	40	5950	51	EI 30
CW 100/125/1-12,5	LaPlura	1 x 12,5	125	40	5950	54	EI 30



Hinweis:

Alle Schalldämm-Maße beziehen sich auf Wandkonstruktionen aus Metallprofilen mit Glaswolle im Wandzwischenraum. (Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$). Für Wandsysteme mit geringeren Achsabständen sind höhere Wandhöhen möglich.

EINFACHSTÄNDERWAND EINLAGIG BEPLANKT – SW11

Wandkonstruktion SW11, beidseitige Abdeckung mit 15 mm Siniat GKF-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 25194

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	WAND- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm	14kg/m³	mm	dB

SW11 EINFACHSTÄNDERWÄNDE EINLAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm

CW 50/80/1-15	LaFlamm dB	1 x 15	80	40	3350	45	EI 60
CW 50/80/1-15	LaPlura	1 x 15	80	40	3350	50	EI 60
CW 75/100/1-15	LaFlamm dB	1 x 15	100	40	3800	48	EI 60
CW 75/100/1-15	LaPlura	1 x 15	100	40	3800	51	EI 60
CW 100/130/1-15	LaFlamm dB	1 x 15	130	40	5350	51	EI 60
CW 100/130/1-15	LaPlura	1 x 15	130	40	5350	54	EI 60

SW11 EINFACHSTÄNDERWÄNDE EINLAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm

CW 50/80/1-15	LaFlamm dB	1 x 15	80	40	4000	45	EI 60
CW 50/80/1-15	LaPlura	1 x 15	80	40	4000	50	EI 60
CW 75/100/1-15	LaFlamm dB	1 x 15	100	40	4550	48	EI 60
CW 75/100/1-15	LaPlura	1 x 15	100	40	4550	51	EI 60
CW 100/130/1-15	LaFlamm dB	1 x 15	130	40	6250	51	EI 60
CW 100/130/1-15	LaPlura	1 x 15	130	40	6250	54	EI 60



Hinweis:

Alle Schalldämm-Maße beziehen sich auf Wandkonstruktionen aus Metallprofilen mit Glaswolle im Wandzwischenraum. (Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$). Für Wandsysteme mit geringeren Achsabständen sind höhere Wandhöhen möglich.

EINFACHSTÄNDERWAND EINLAGIG BEPLANKT – SW11

Wandkonstruktion SW11, beidseitige Abdeckung mit 15 mm Siniat GKB-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 26785

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	WAND- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw dB	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm 37 kg/m ³	mm		

SW11 EINFACHSTÄNDERWÄNDE EINLAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm

CW 50/80/1-15	LaGyp	1 x 15	80	50	3350	45	EI 60
CW 75/105/1-15	LaGyp	1 x 15	100	50	3800	48	EI 60
CW 100/130/1-15	LaGyp	1 x 15	130	50	5350	51	EI 60

SW11 EINFACHSTÄNDERWÄNDE EINLAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm

CW 50/80/1-15	LaGyp	1 x 15	80	50	4000	45	EI 60
CW 75/105/1-15	LaGyp	1 x 15	100	50	4550	48	EI 60
CW 100/130/1-15	LaGyp	1 x 15	130	50	6250	51	EI 60



Hinweis:

Im Wandzwischenraum ist Steinwolle Klasse A1 mit einem Raumgewicht von mindestens 37 kg/m³ verbaut.
(Strömungswiderstand ≥ 5 kPa s/m²)
Für Wandsysteme mit geringeren Achsabständen sind höhere Wandhöhen möglich.

EINFACHSTÄNDERWAND ZWEILAGIG BEPLANKT – SW12

Wandkonstruktion SW12, beidseitige Abdeckung mit 2x12,5 mm Siniat GKB-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 26782

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	WAND- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw dB	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm	42 kg/m³	mm	
SW12 EINFACHSTÄNDERWÄNDE ZWEILAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm							
CW 50/100/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	100	40	4000	55	EI 90
CW 75/125/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	125	40	5050	57	EI 90
CW 100/150/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	150	40	7150	58	EI 90
SW12 EINFACHSTÄNDERWÄNDE ZWEILAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm							
CW 50/100/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	100	40	4000	55	EI 90
CW 75/125/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	125	40	5950	57	EI 90
CW 100/150/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	150	40	8050	58	EI 90



Hinweis:

Im Wandzwischenraum ist Steinwolle Klasse A1 mit einem Raumgewicht von mindestens 42 kg/m³ verbaut.
(Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$)
Für Wandsysteme mit geringeren Achsabständen sind höhere Wandhöhen möglich.

EINFACHSTÄNDERWAND ZWEILAGIG BEPLANKT – SW12

Wandkonstruktion SW12, beidseitige Abdeckung mit 2x12,5 mm Siniat GKF-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 24952

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	WAND- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw dB	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm 17kg/m³	mm		

SW12 EINFACHSTÄNDERWÄNDE ZWEILAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm

CW 50/100/2-12,5	LaFlamm dB	2x 12,5	100	40	4000	57	EI 90
CW 50/100/2-12,5	LaPlura	2 x12,5	100	40	4000	60	EI 90
CW 75/125/2-12,5	LaFlamm dB	2x 12,5	125	40	5050	58	EI 90
CW 75/125/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	125	40	5050	62	EI 90
CW 100/150/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	150	40	7150	60	EI 90
CW 100/150/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	150	40	7150	63	EI 90

SW12 EINFACHSTÄNDERWÄNDE ZWEILAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm

CW 50/100/2-12,5	LaFlamm dB	2x 12,5	100	40	4000	57	EI 90
CW 50/100/2-12,5	LaPlura	2 x12,5	100	40	4000	60	EI 90
CW 75/125/2-12,5	LaFlamm dB	2x 12,5	125	40	5950	58	EI 90
CW 75/125/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	125	40	5950	62	EI 90
CW 100/150/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	150	40	8050	60	EI 90
CW 100/150/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	150	40	8050	63	EI 90



Hinweis:

Alle Schalldämm-Maße beziehen sich auf Wandkonstruktionen aus Metallprofilen mit Glaswolle im Wandzwischenraum.
(Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$)
Für Wandsysteme mit geringeren Achsabständen sind höhere Wandhöhen möglich.

DOPPELSTÄNDERWAND ZWEILAGIG BEPLANKT – SW13

Wandkonstruktion SW13, beidseitige Abdeckung mit 2x12,5 mm Siniat GKB-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 26784

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	WAND- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	MAXIMALE WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm	38kg/m³ mm	dB	

SW13 DOPPELSTÄNDERWÄNDE MIT ZWEILAGIGER BEPLANKUNG ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm							
CW 50+50/155/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	155	2x50	2950	62	EI 90
CW 75+75/205/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	205	2x50	4000	64	EI 90
CW 100+100/255/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	255	2x50	4500	67	EI 90

SW13 DOPPELSTÄNDERWÄNDE MIT ZWEILAGIGER BEPLANKUNG ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm							
CW 50+50/155/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	155	2x50	3200	62	EI 90
CW 75+75/205/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	205	2x50	4000	64	EI 90
CW 100+100/255/2-12,5	LaGyp	2 x 12,5	255	2x50	5400	67	EI 90

Bei einem Wandaufbau mit GKF-Platten und Mineralwolle im Wandzwischenraum wird EI 90 und ein höheres Schalldämm-Maß erreicht.



Hinweis:

Im Wandzwischenraum ist Steinwolle Klasse A1 mit einem Raumgewicht von mindestens 38 kg/m³ verbaut.
(Strömungswiderstand $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$)
Für Wandsysteme mit geringeren Achsabständen sind höhere Wandhöhen möglich.

RUNDWÄNDE MEHRLAGIG BEPLANKT – SW17

Siniat Wandkonstruktion SW17

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	WAND- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	MAXIMALE WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm	mm	dB	
SW17 RUNDWÄNDE MEHRLAGIG BEPLANKT ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm							
CW 50/75/2-6,25	LaCurve	2 x 6,5	75	50	4000	46	-
CW 75/100/2-6,25	LaCurve	2 x 6,5	100	50	5250	46	-
CW 100/125/2-6,25	LaCurve	2 x 6,5	125	50	6000	46	-
CW 50/87,5/2-6,25	LaCurve	3 x 6,5	87,5	50	4000	50	-
CW 75/112,5/2-6,25	LaCurve	3 x 6,5	112,5	50	5250	50	-
CW 100/137,5/2-6,25	LaCurve	3 x 6,5	137,5	50	6000	50	-

Biegeradien von LaCurve

RADIUS mm	BIEGEMÖGLICHKEITEN			
	FEUCHT		TROCKEN	
	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS
LACURVE 6,5 mm				
> 3500	+	+	+	+
3500-2000	+	+	+	+
2000-900	+	+	+	+
900-600	+	-	+	-
600-300	+	-	-	-

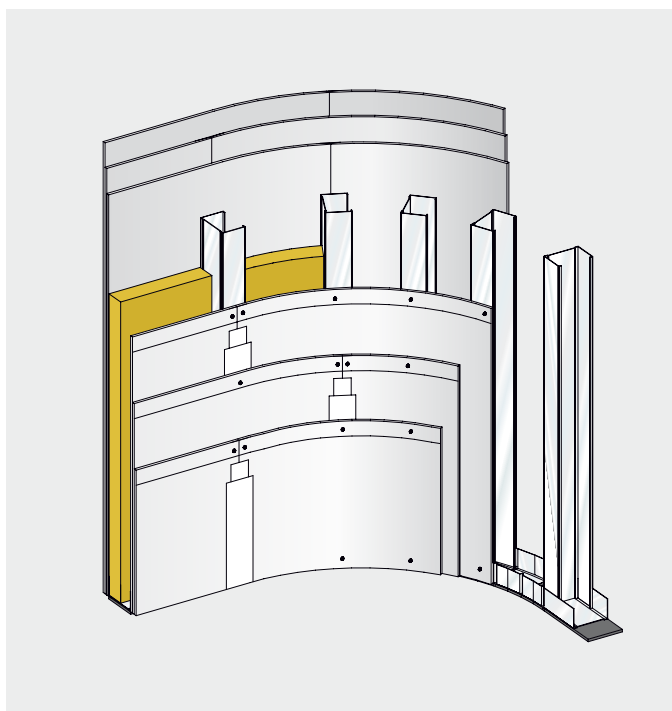


Verarbeitungshinweise LaCurve

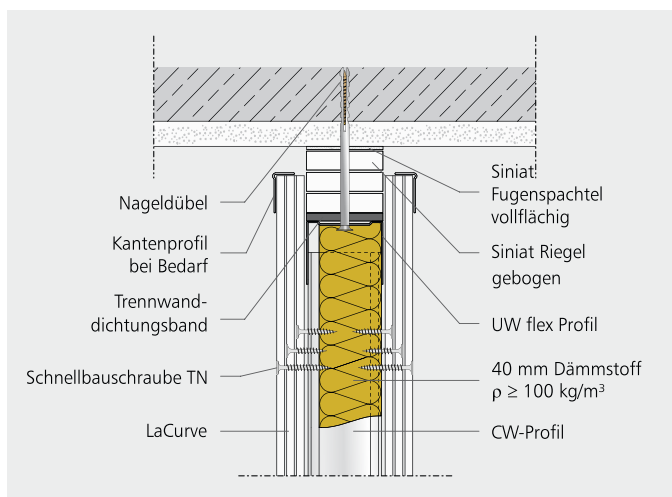
Siniat Gipsplatten LaCurve sind vor der Montage auf der Druckseite anzufeuchten und über eine Schablone in den gewünschten Radius zu biegen. Erst wenn die Platte getrocknet ist, darf sie an der Ständer-Konstruktion befestigt werden.

RUNDWÄNDE – SW17

Ansicht, gleitender Deckenanschluss und Grundriss SW17



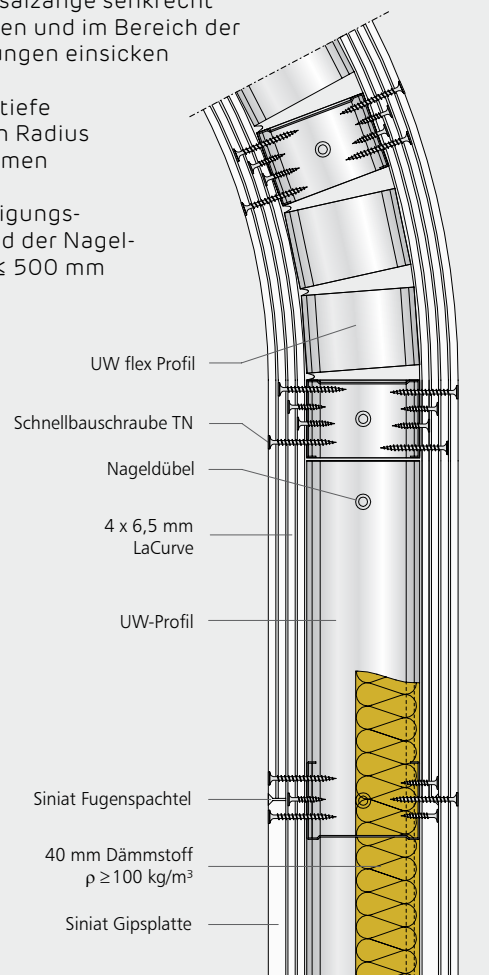
SW17 RW P01 – Rundwand



SW17 Gleitender Deckenanschluss

Montagehinweise:

- Gewünschte Radien auf dem Boden anzeichnen
- UW flex Profil anlegen und fixieren
- Universalzange senkrecht ansetzen und im Bereich der Stanzungen einsinken
- Sickentiefe auf den Radius abstimmen
- Befestigungsabstand der Nageldübel $\leq 500 \text{ mm}$



SW17 Grundriss Rundwand

SCHACHTWAND

ZWEILAGIG BEPLANKT – SW32

Wandkonstruktion SW32, einseitige Abdeckung mit 2x12,5 mm Siniat GKF-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 26367

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	MAXIMALE WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm	dB	

SW32 SCHACHTWAND ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm

S-CW50/75/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	-	3100	-	EI 30
S-CW50/75/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	-	3100	-	EI 30
S-CW75/100/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	-	4000	-	EI 30
S-CW75/100/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	-	4000	-	EI 30
S-CW100/125/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	-	4500	-	EI 30
S-CW100/125/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	-	4500	-	EI 30

SW32 SCHACHTWAND ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm

S-CW50/75/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	-	3200	-	EI 30
S-CW50/75/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	-	3200	-	EI 30
S-CW75/100/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	-	4000	-	EI 30
S-CW75/100/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	-	4000	-	EI 30
S-CW100/125/2-12,5	LaFlamm dB	2 x 12,5	-	5400	-	EI 30
S-CW100/125/2-12,5	LaPlura	2 x 12,5	-	5400	-	EI 30



Hinweis:

Für Wandsysteme mit geringeren Achs-
abständen sind höhere Wandhöhen
möglich. (Schallwerte auf Anfrage)

SCHACHTWAND ZWEILAGIG BEPLANKT – SW32

Wandkonstruktion SW32, einseitige Abdeckung mit 2x15 mm Siniat GKF-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 25427

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	MAXIMALE WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw dB	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm		

SW32 SCHACHTWAND ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm

S-CW50/80/2-15	LaFlamm dB	2 x 15	-	3100	-	EI 60
S-CW50/80/2-15	LaPlura	2 x 15	-	3100	-	EI 60
S-CW75/100/2-15	LaFlamm dB	2 x 15	-	4000	-	EI 60
S-CW75/100/2-15	LaPlura	2 x 15	-	4000	-	EI 60
S-CW100/125/2-15	LaFlamm dB	2 x 15	-	4650	-	EI 60
S-CW100/125/2-15	LaPlura	2 x 15	-	4650	-	EI 60

SW32 SCHACHTWAND ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm

S-CW50/80/2-15	LaFlamm dB	2 x 15	-	3100	-	EI 60
S-CW50/80/2-15	LaPlura	2 x 15	-	3100	-	EI 60
S-CW75/100/2-15	LaFlamm dB	2 x 15	-	4150	-	EI 60
S-CW75/100/2-15	LaPlura	2 x 15	-	4150	-	EI 60
S-CW100/130/2-15	LaFlamm dB	2 x 15	-	5650	-	EI 60
S-CW100/130/2-15	LaPlura	2 x 15	-	5650	-	EI 60



Hinweis:

Für Wandsysteme mit geringeren Achs-
abständen sind höhere Wandhöhen
möglich. (Schallwerte auf Anfrage)

SCHACHTWAND

ZWEILAGIG BEPLANKT – SW32

Wandkonstruktion SW32, einseitige Abdeckung mit 2x20/2x 25 mm Siniat LaMassiv GKF-Platten
VKF Brandschutzanwendung Nr. 26368

BAUTEIL- BEZEICHNUNG	PLATTEN- TYP	PLATTEN- DICKE	DÄMMSTOFFDICKE (MINDESTENS)	MAXIMALE WANDHÖHE	SCHALLDÄMM-MAß Rw dB	FEUERWIDERSTANDS- KLASSE
		mm	mm	mm		

SW32 SCHACHTWAND ACHSABSTAND DER PROFILE 625 mm

S-CW50/90/2-20	LaMassiv	2 x 20	-	3400	-	EI 90
S-CW50/100/2-25	LaMassiv	2 x 25	-	4000	-	EI 90
S-CW75/115/2-20	LaMassiv	2 x 20	-	4000	-	EI 90
S-CW75/125/2-25	LaMassiv	2 x 25	-	4050	-	EI 90
S-CW100/140/2-20	LaMassiv	2 x 20	-	5000	-	EI 90
S-CW100/150/2-25	LaMassiv	2 x 25	-	5400	-	EI 90

SW32 SCHACHTWAND ACHSABSTAND DER PROFILE 417 mm

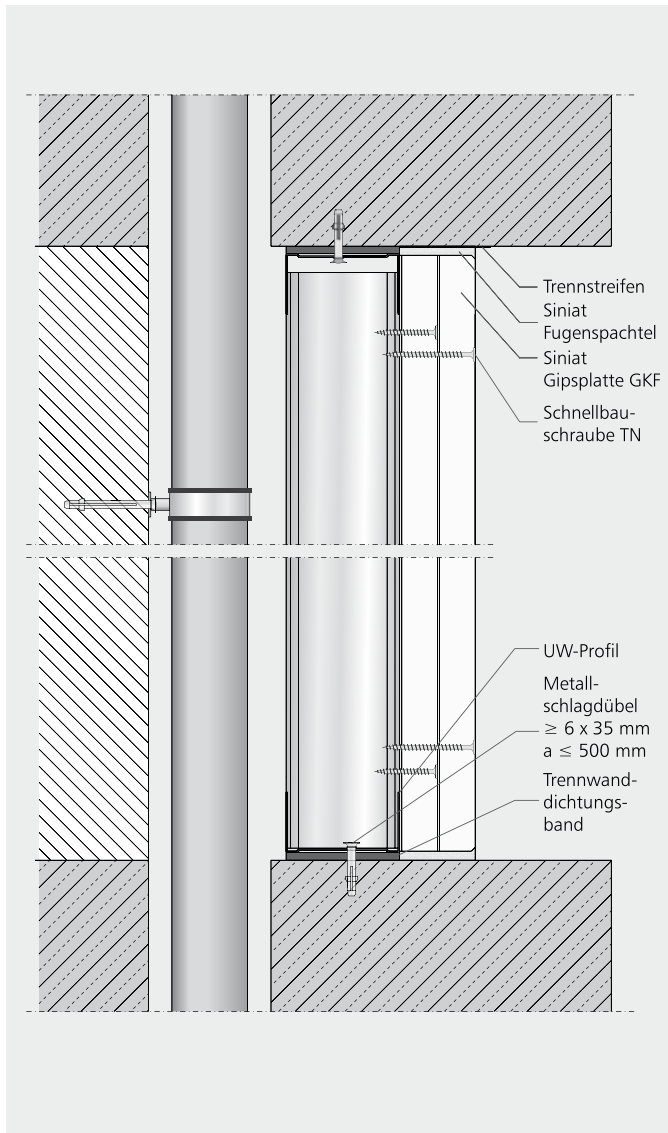
S-CW50/90/2-20	LaMassiv	2 x 20	-	4000	-	EI 90
S-CW50/100/2-25	LaMassiv	2 x 25	-	4000	-	EI 90
S-CW75/115/2-20	LaMassiv	2 x 20	-	4550	-	EI 90
S-CW75/125/2-25	LaMassiv	2 x 25	-	5000	-	EI 90
S-CW100/140/2-20	LaMassiv	2 x 20	-	6100	-	EI 90
S-CW100/150/2-25	LaMassiv	2 x 25	-	6600	-	EI 90



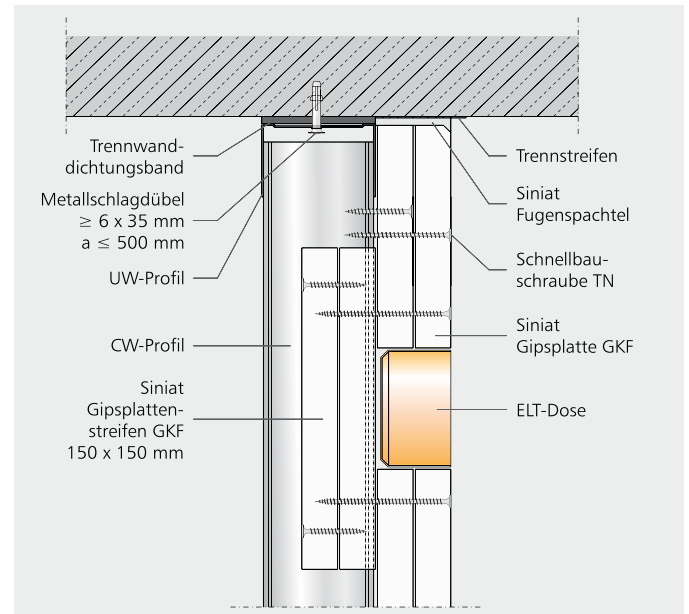
Hinweis:

Für Wandsysteme mit geringeren Achsabständen sind höhere Wandhöhen möglich. (Schallwerte auf Anfrage)

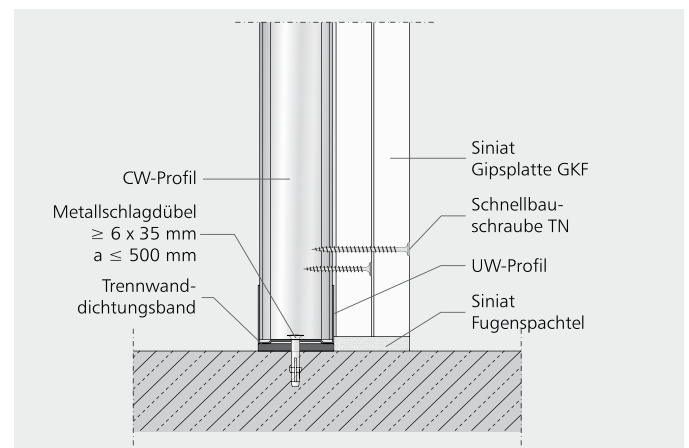
SCHACHTWÄNDE SW32 – DECKEN- UND BODENANSCHLUSS



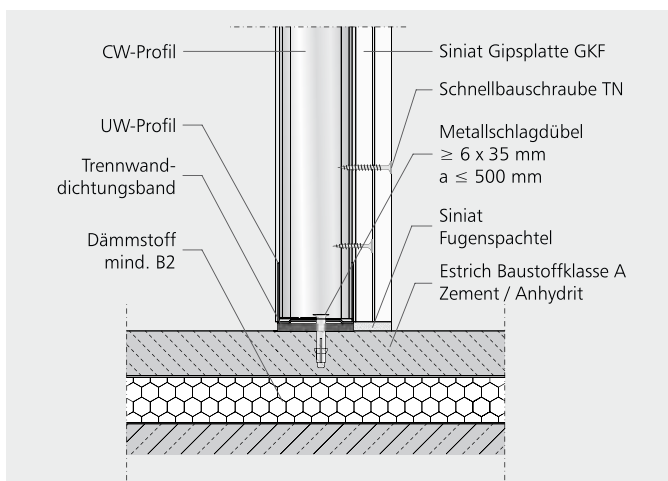
SW32 Schachtwand



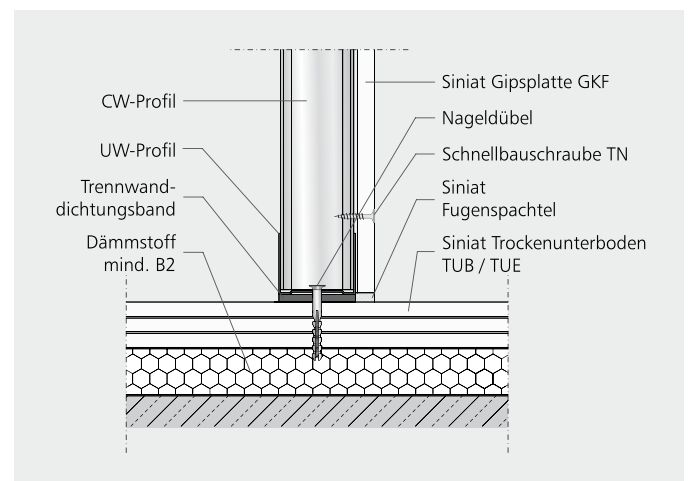
SW32 Anschluss an Massivdecke; Einbau Hohlwanddose



SW32 Bodenanschluss an Massivbauteil



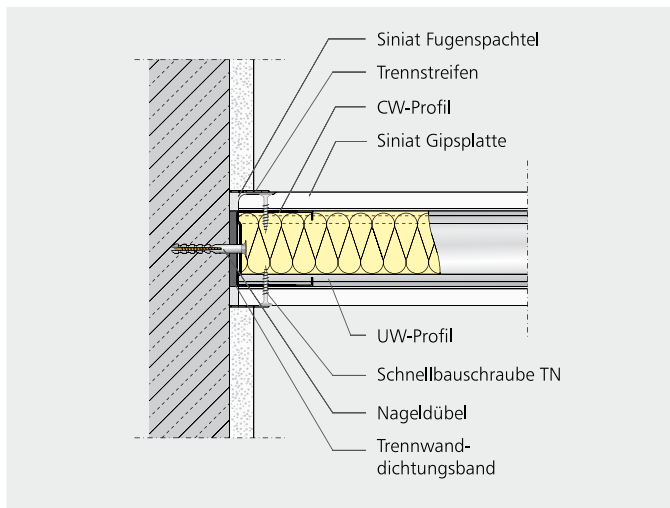
SW32 Bodenanschluss an schwimmenden Estrich



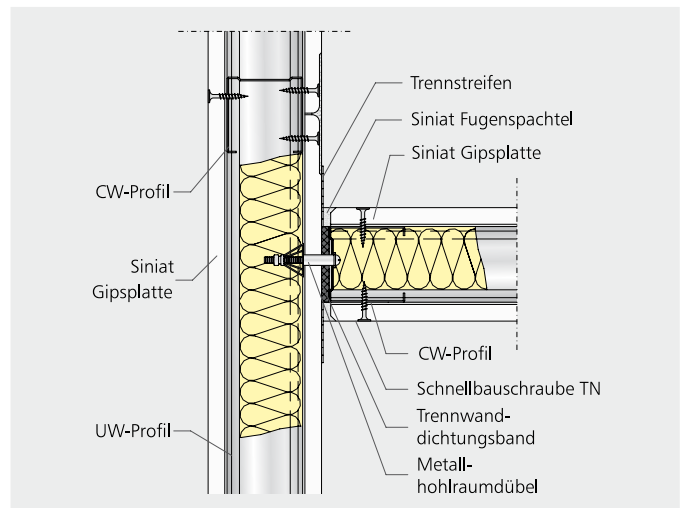
SW32 Bodenanschluss an Trockenunterboden

AUSFÜHRUNGSDetails – SW11-SW13

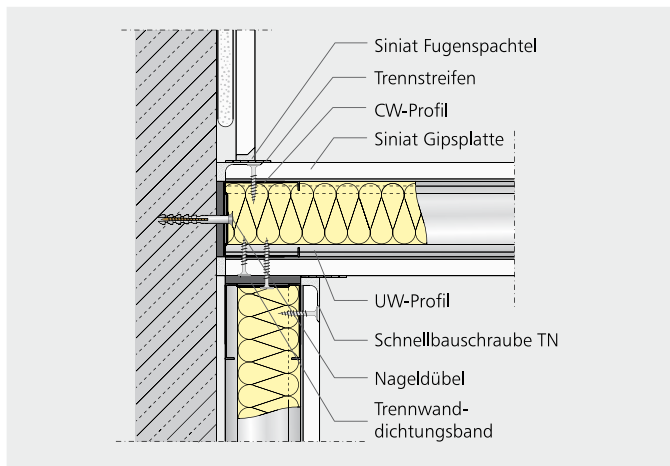
Wandanschlüsse SW11



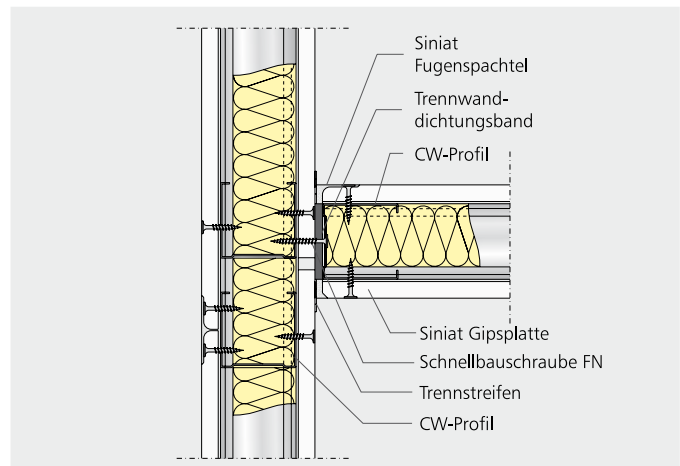
SW11 Anschluss an Massivwand



SW11 T-Stoß mit durchlaufender Beplankung

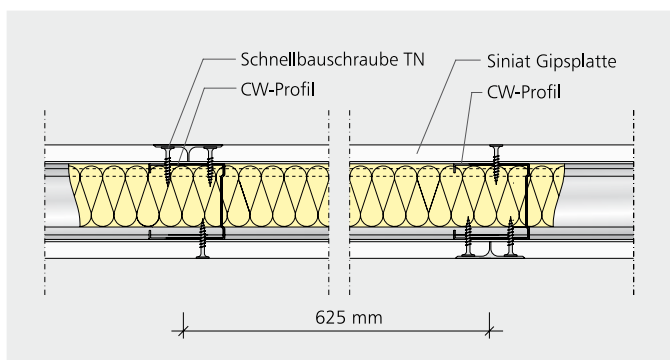


SW11 Anschluss an Massivwand; Trockenputz und Vorsatzschale



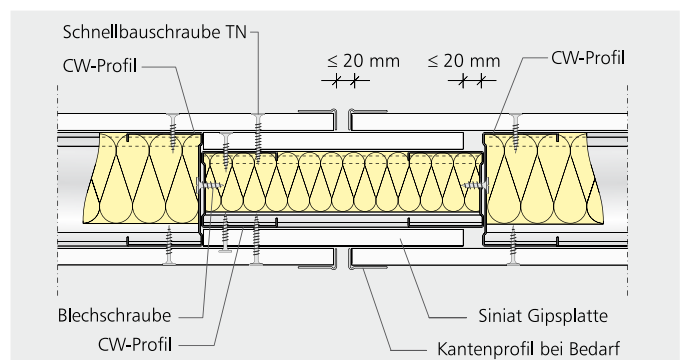
SW11 T-Stoß mit unterbrochener einlagiger Beplankung

Plattenstoß SW11



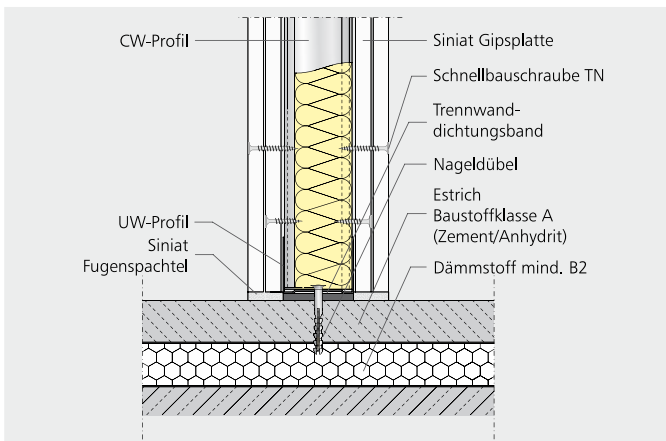
SW11 Stoßfugenausbildung; gegenüberliegende Stöße versetzt

Bewegungsfuge SW11

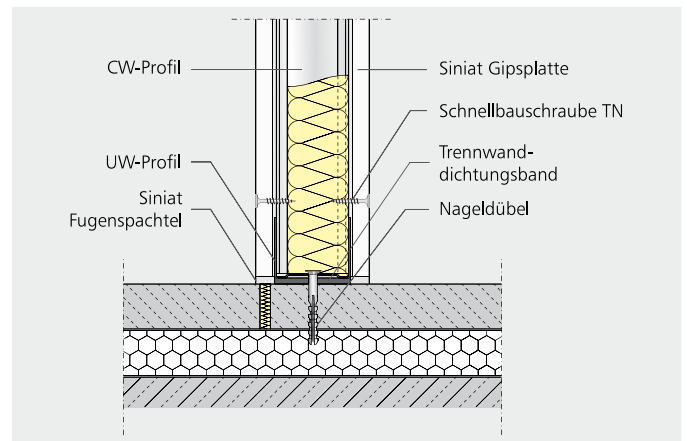


SW11 Bewegungsfuge mit einlagiger Beplankung

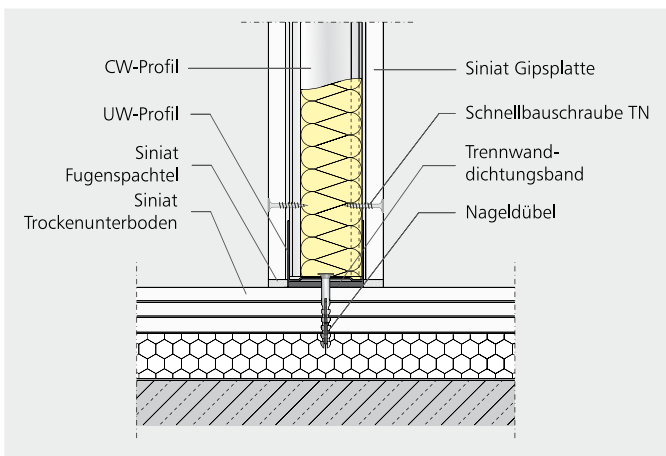
Bodenanschlüsse SW11



SW11 Anschluss an Massivdecke; Estrich im Wandbereich ausgespart

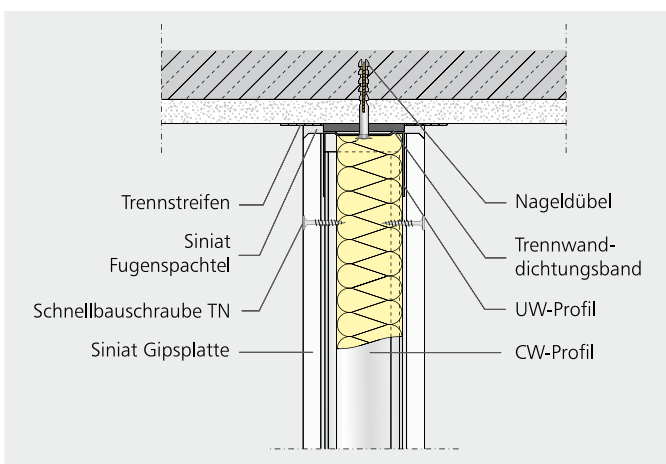


SW11 Anschluss an Massivdecke; Estrich im Wandbereich getrennt

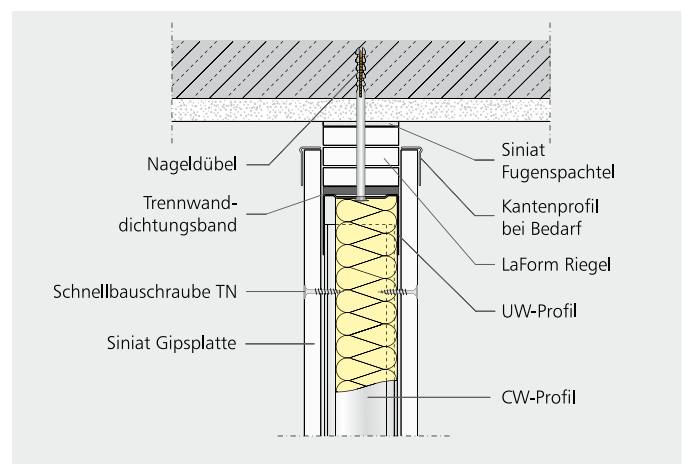


SW11 Anschluss an Trockenunterboden

Deckenanschlüsse SW11

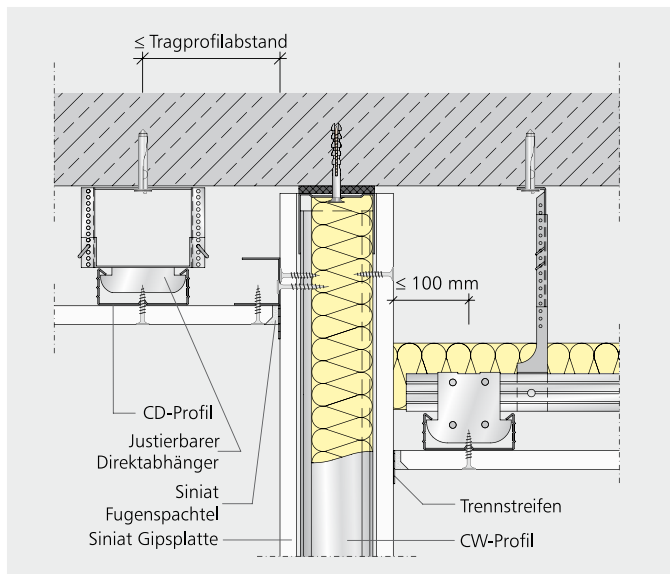


SW11 Starrer Anschluss an Massivdecke

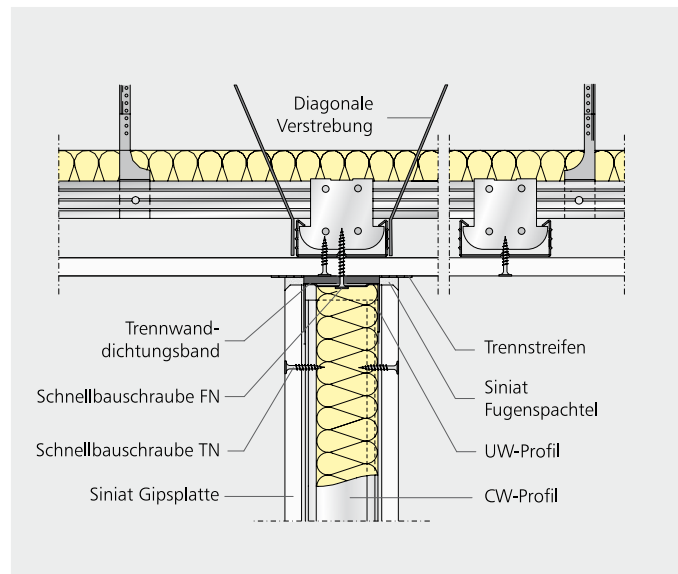


SW11 Gleitender Deckenanschluss

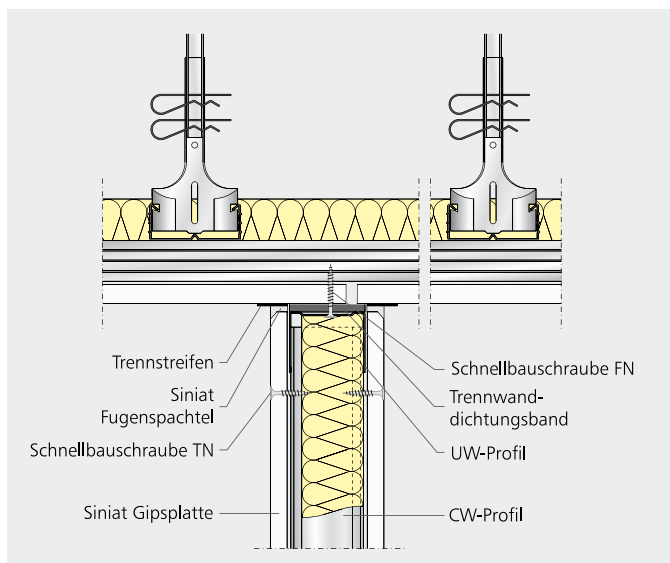
Deckenanschlüsse SW11



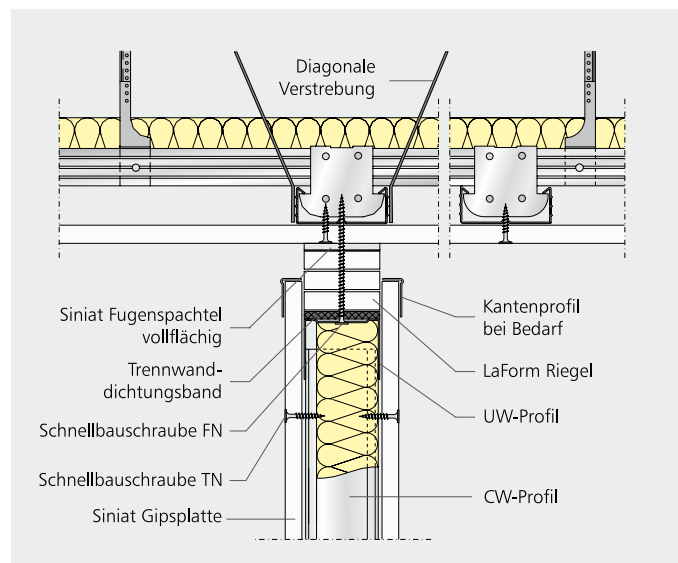
SW11 Deckenanschluss mit unterbrochener Deckenbekleidung oder Unterdecke



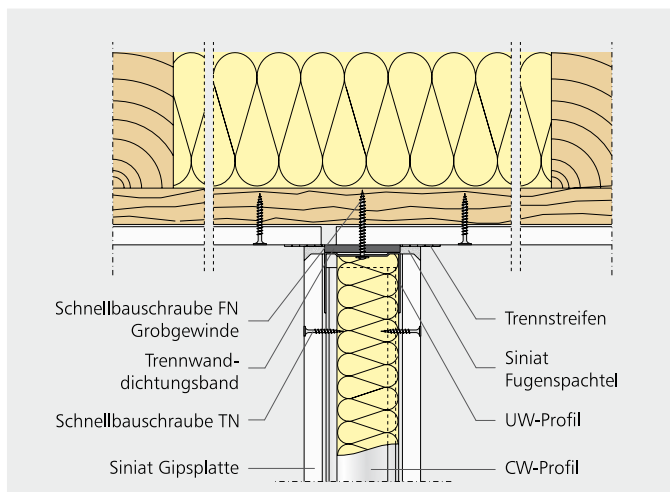
SW11 Deckenanschluss mit durchgehender Deckenbekleidung; ein- oder mehrlagig



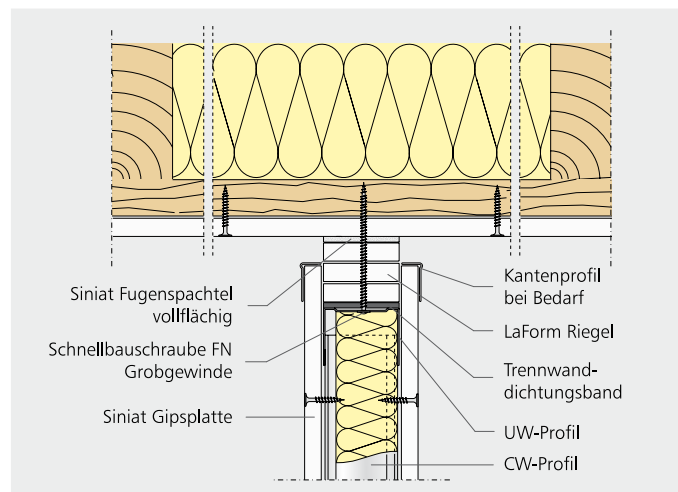
SW11 Deckenanschluss an Unterdecke mit unterbrochener Bekleidung



SW11 Gleitender Deckenanschluss an Unterdecke

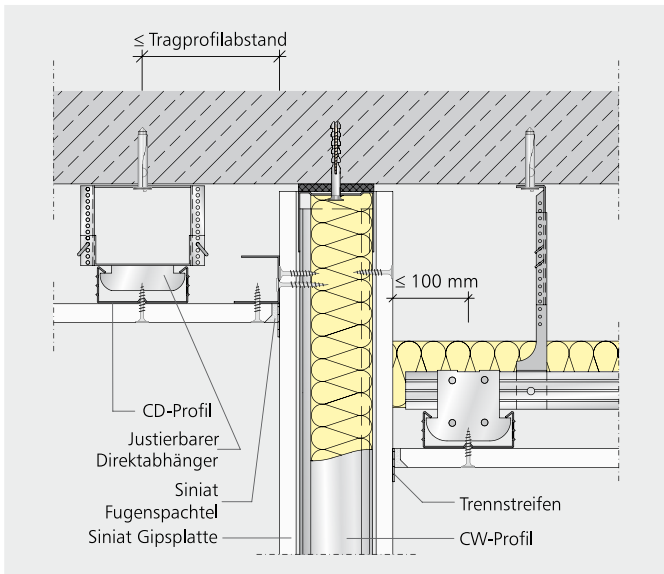


SW11 Anschluss an Holzbalkendecke mit Trennfuge in der Bekleidung

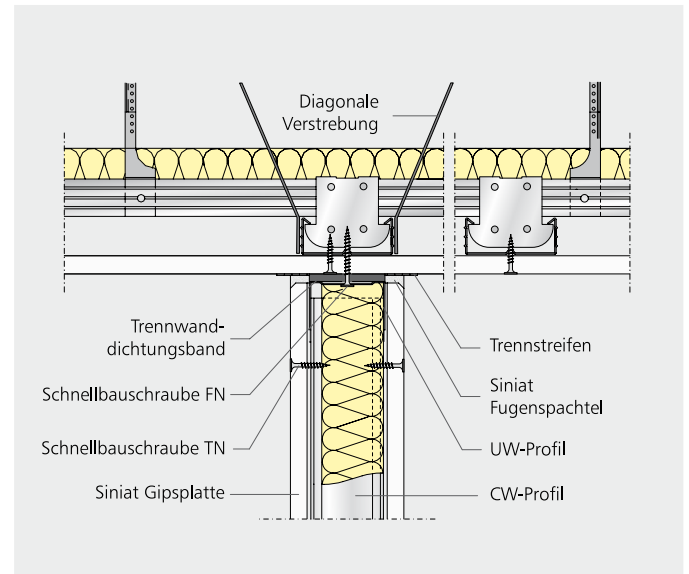


SW11 Gleitender Deckenanschluss an Deckenbekleidung

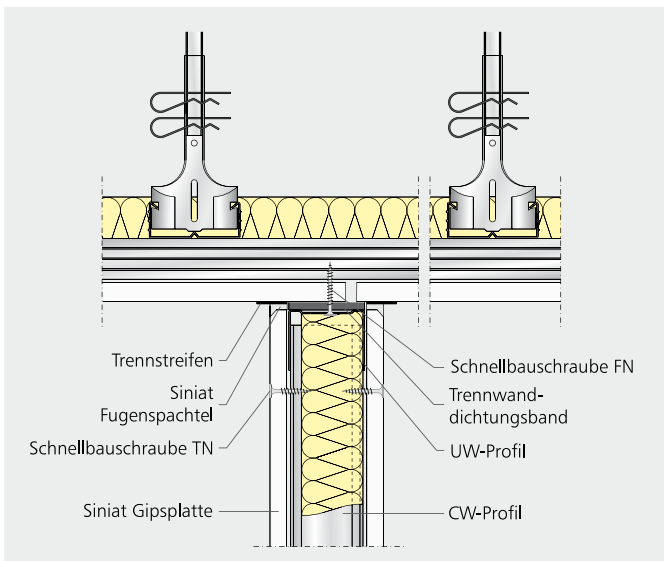
Deckenanschlüsse SW11



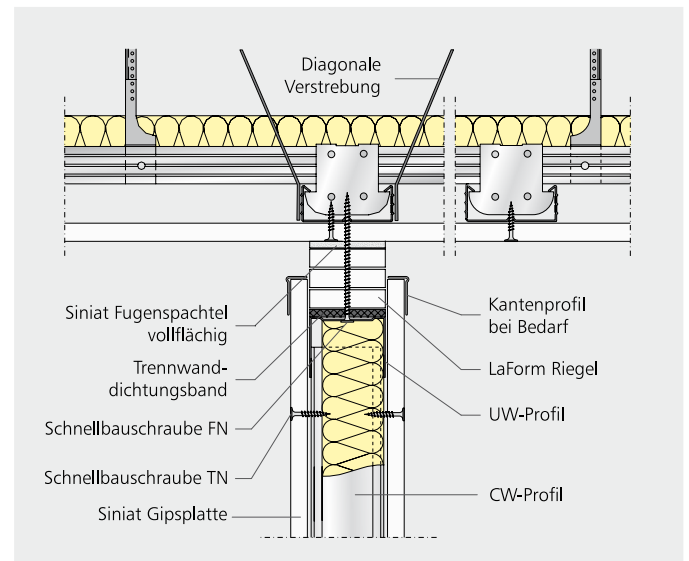
SW11 Deckenanschluss mit unterbrochener Deckenbekleidung oder Unterdecke



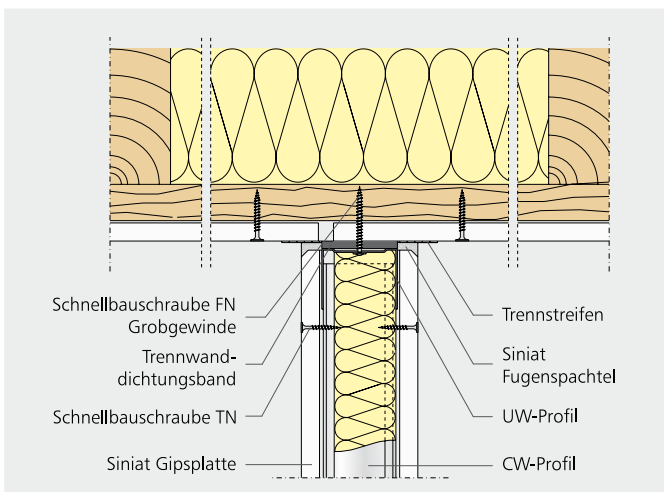
SW11 Deckenanschluss mit durchgehender Deckenbekleidung; ein- oder mehrlagig



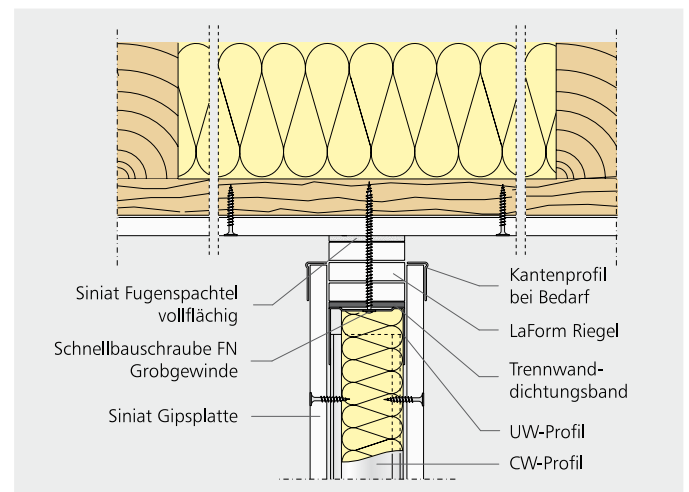
SW11 Deckenanschluss an Unterdecke mit unterbrochener Bekleidung



SW11 Gleitender Deckenanschluss an Unterdecke

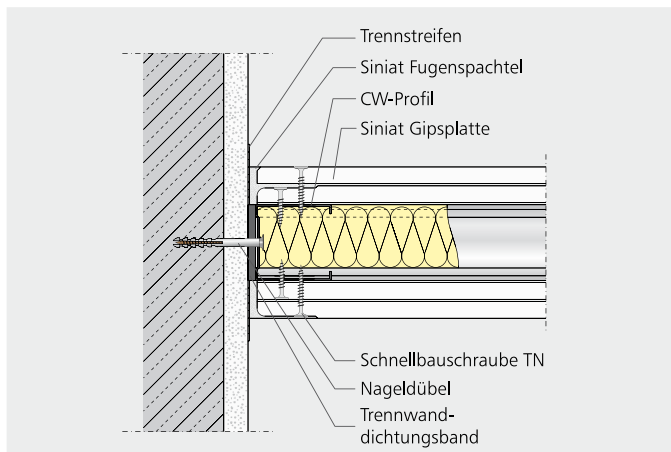


SW11 Anschluss an Holzbalkendecke mit Trennfuge in der Bekleidung

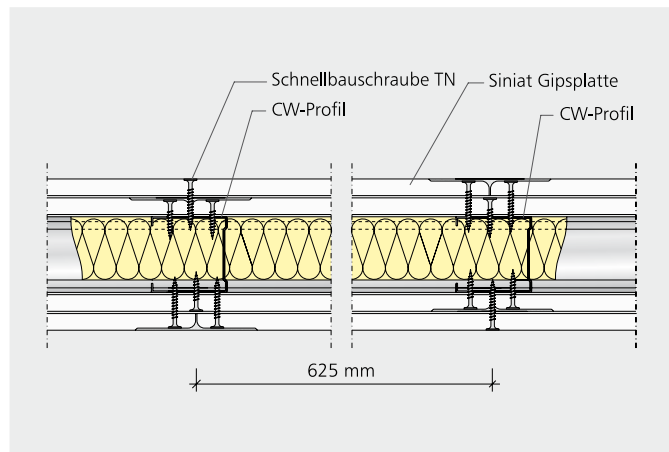


SW11 Gleitender Deckenanschluss an Deckenbekleidung

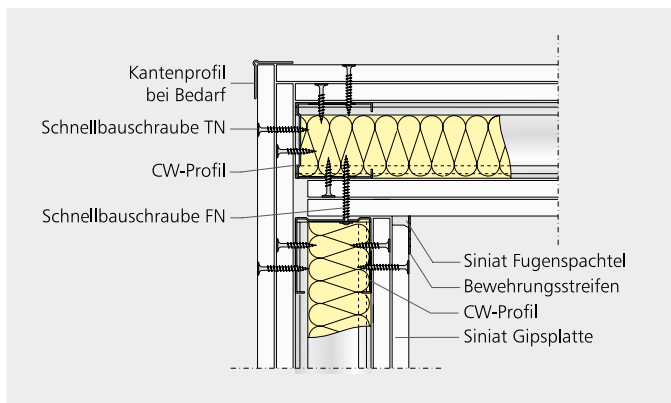
Wandanschlüsse, Eckausbildungen und T-Stöße SW12



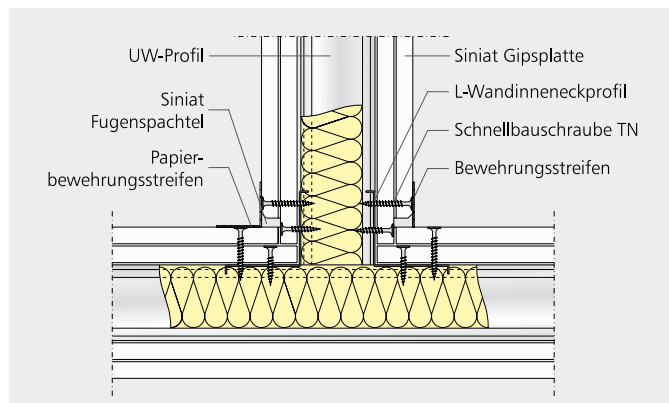
SW12 Starrer Anschluss an Massivwand



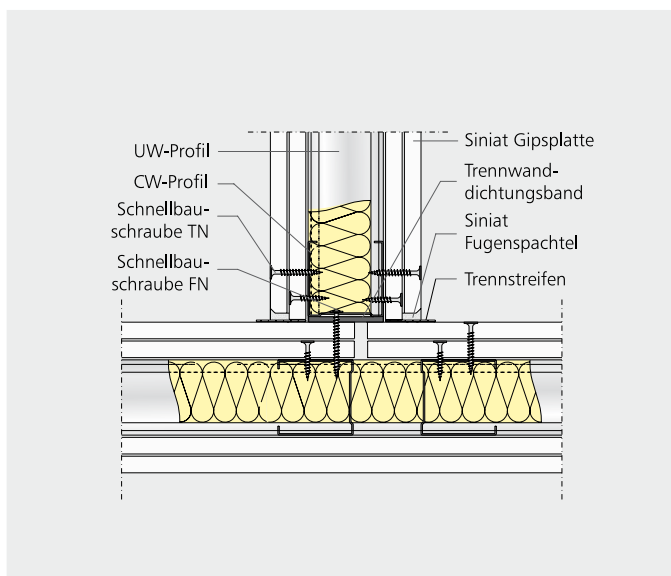
SW12 Stoßfugenausbildung, gegenüberliegende Stöße versetzt



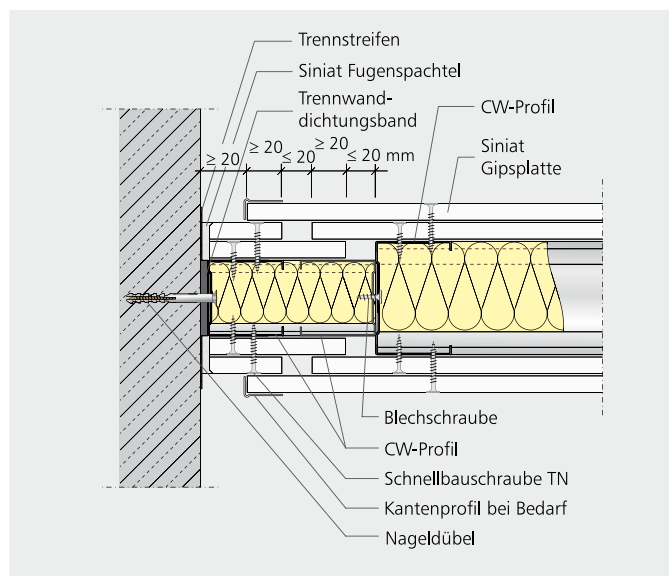
SW12 Rechtwinklige Eckausbildung mit CW-Profilen



SW12 T-Stoß mit LWi-Profilen

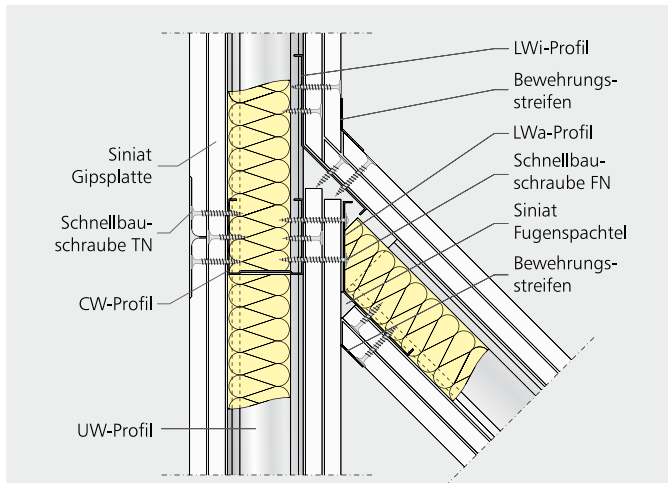


SW12 T-Stoß mit CW-Profilen und getrennter Beplankung

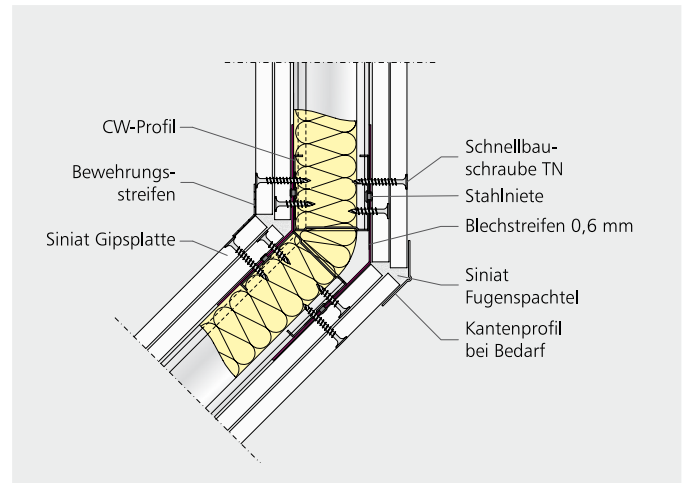


SW12 Gleitender Anschluss an Massivwand

Wandanschlüsse, Eckausbildungen und T-Stöße SW12

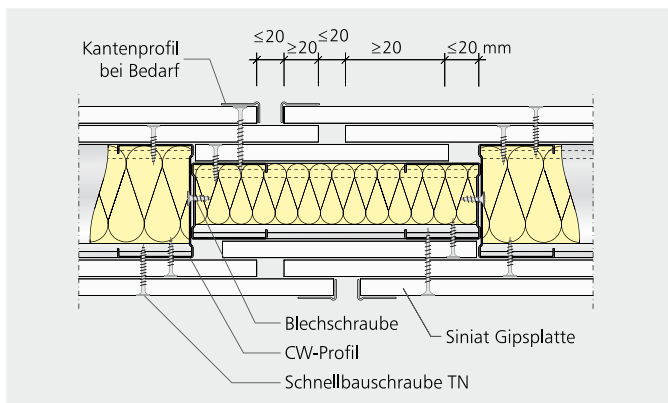


SW12 Winkel T-Stoß mit L-Wand-Inneneckprofil (LWi) und L-Wand-Außeneckprofil

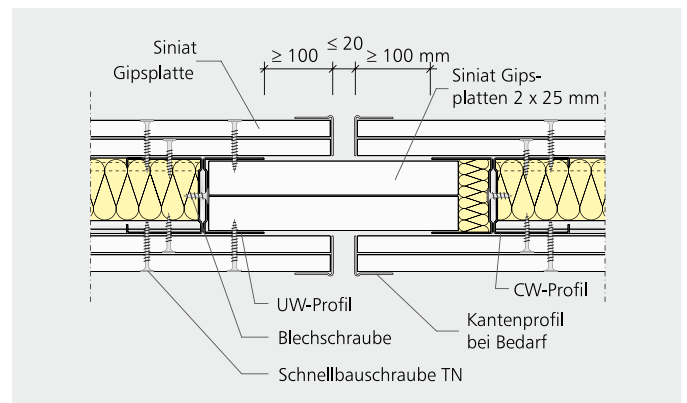


SW12 Winkel-Eckausbildung mit CW-Profilen

Bewegungsfugen SW12

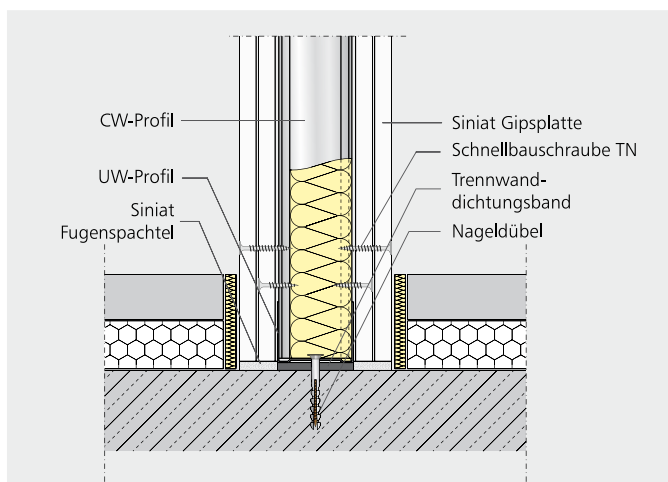


SW12 Bewegungsfuge mit versetzter Beplankung

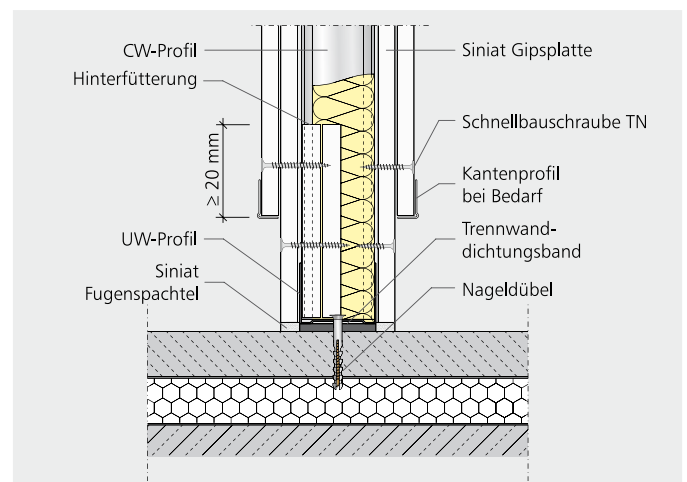


SW12 Bewegungsfuge

Bodenanschlüsse SW12

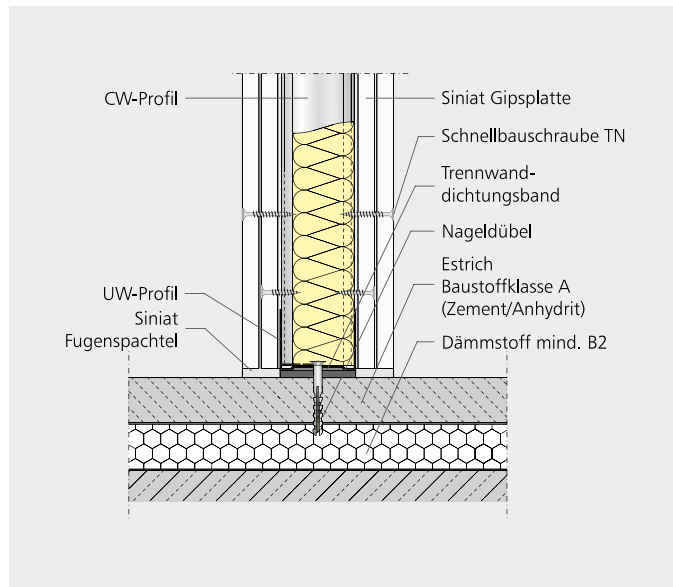


SW12 Anschluss an Massivdecke; Estrich im Wandbereich ausgespart

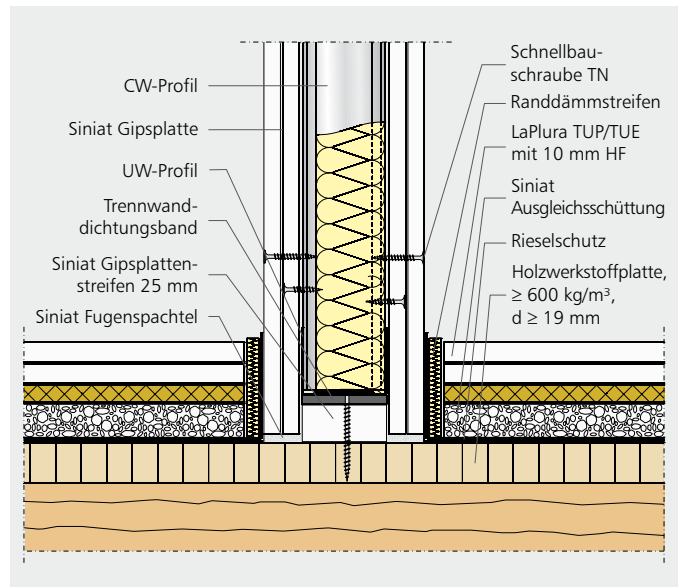


SW12 Bodenanschluss; Beplankungslage im Sockelbereich ausgespart

Bodenanschlüsse SW12

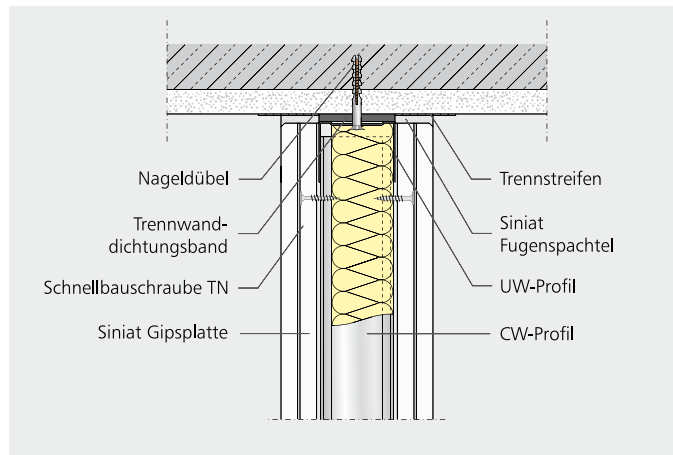


SW12 Bodenanschluss mit oder ohne Brandschutz

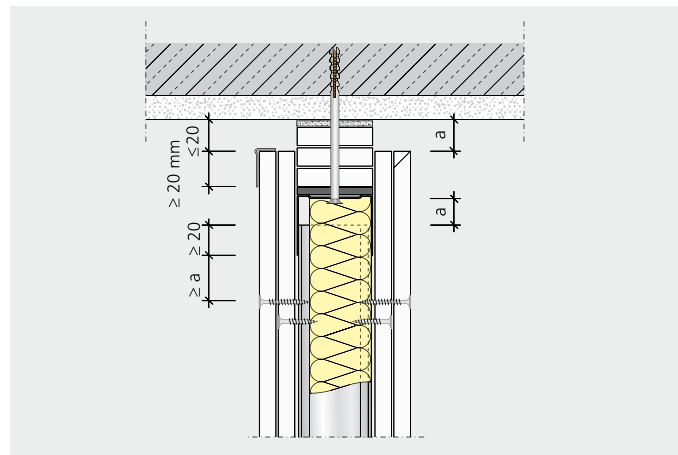


SW12 Anschluss an Holzbalkendecke; Trockenunterboden im Wandbereich ausgespart

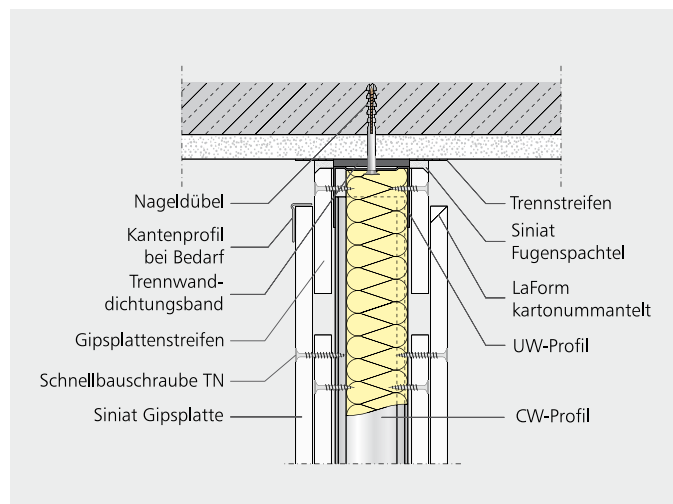
Deckenanschlüsse SW12



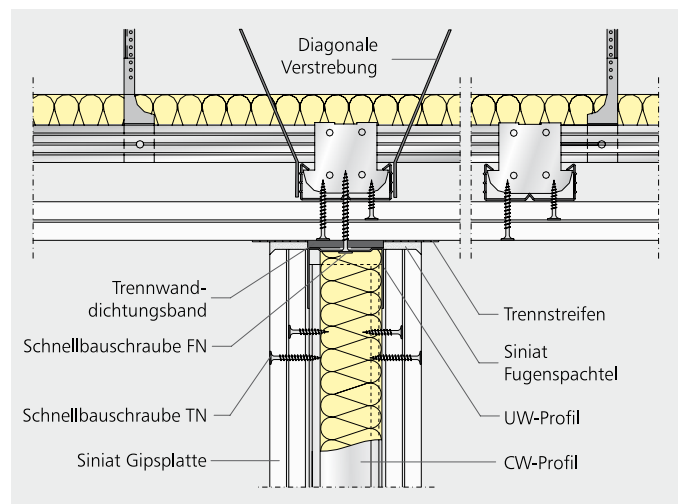
SW12 Anschluss an Massivdecke



SW12 Gleitender Deckenanschluss mit Brandschutzanforderung

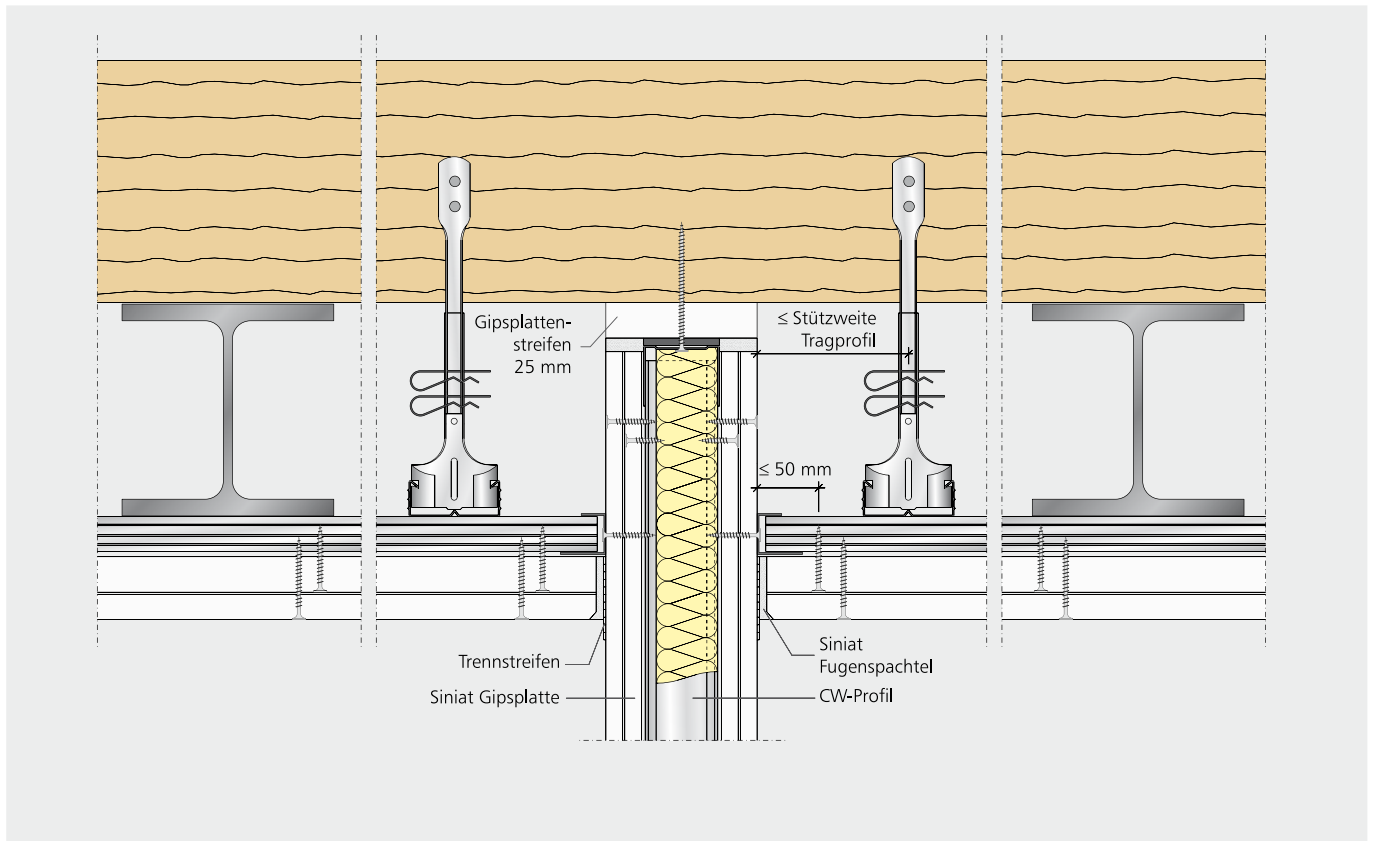


SW12 Gleitender Deckenanschluss an Massivdecke

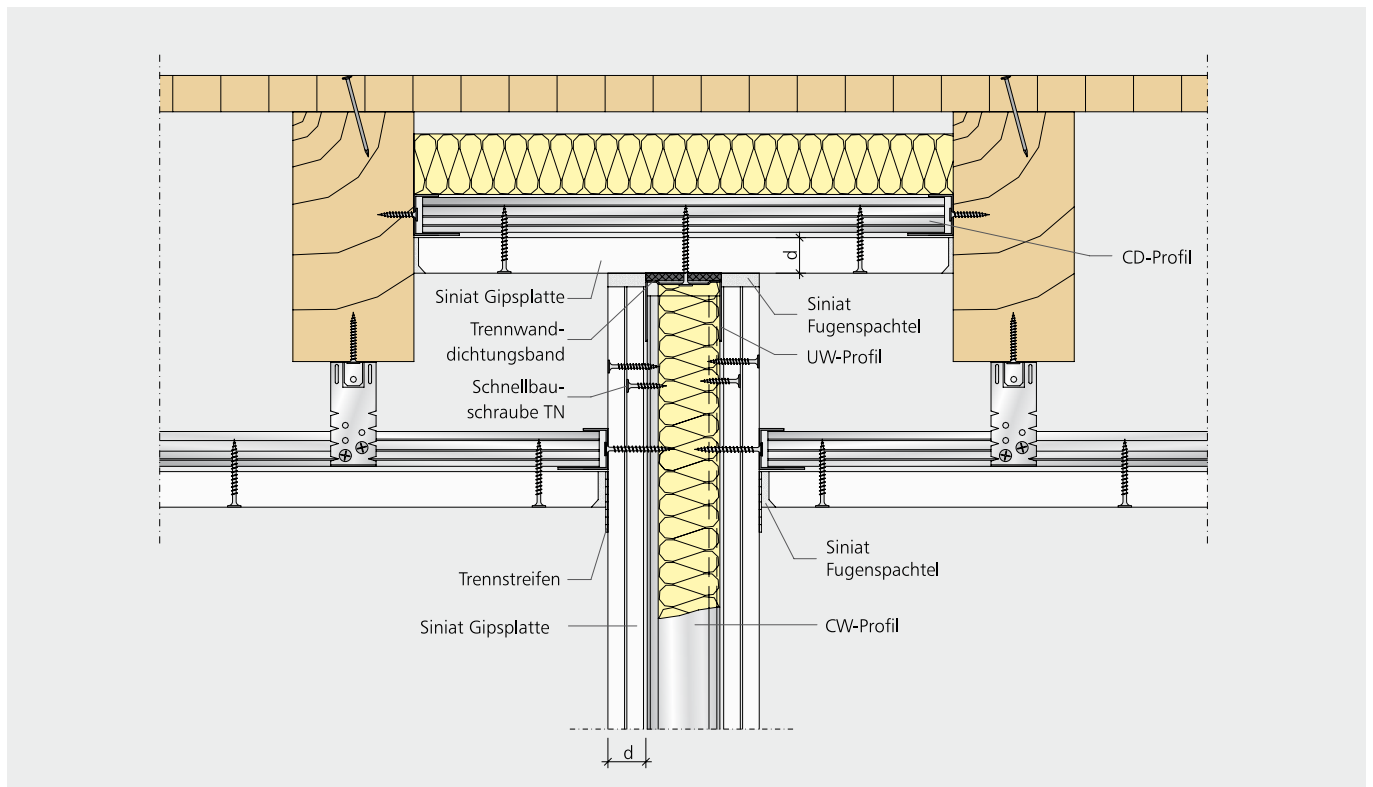


SW12 Deckenanschluss an durchgehender Unterdecke; ein oder mehrlagig

Deckenanschlüsse an Holzbalkendecken mit klassifizierter Unterdecke

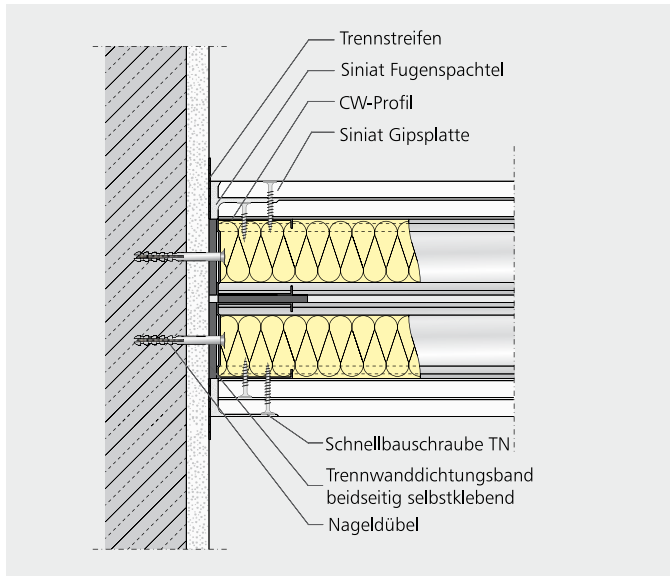


SW12 Holzbalkendecke mit unterbrochener selbständiger Unterdecke und Siniat Metallständerwand

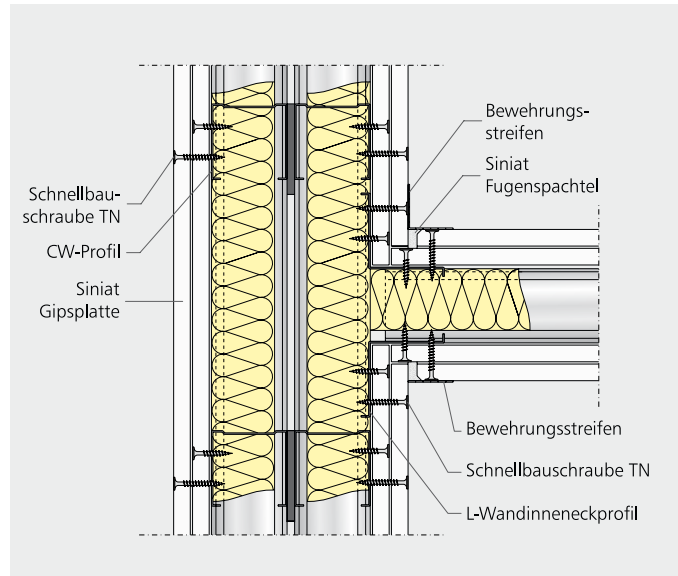


SW12 Holzbalkendecke mit klassifizierter unterbrochener Deckenbekleidung

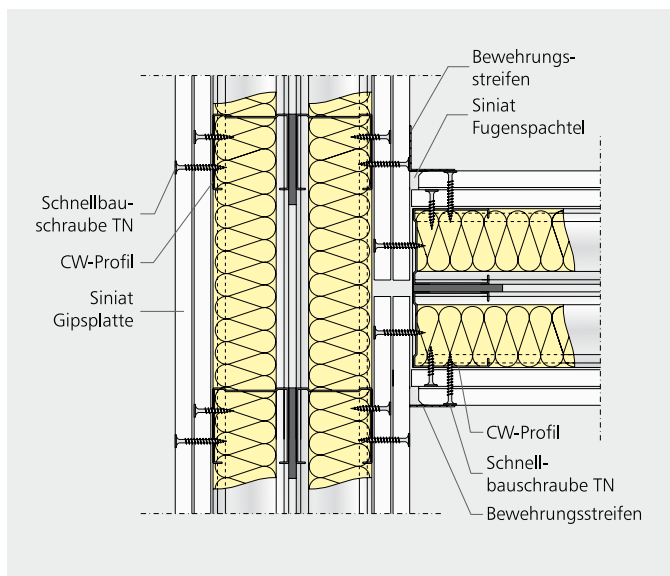
Wandanschluss, T-Stöße und Plattenstoß SW13



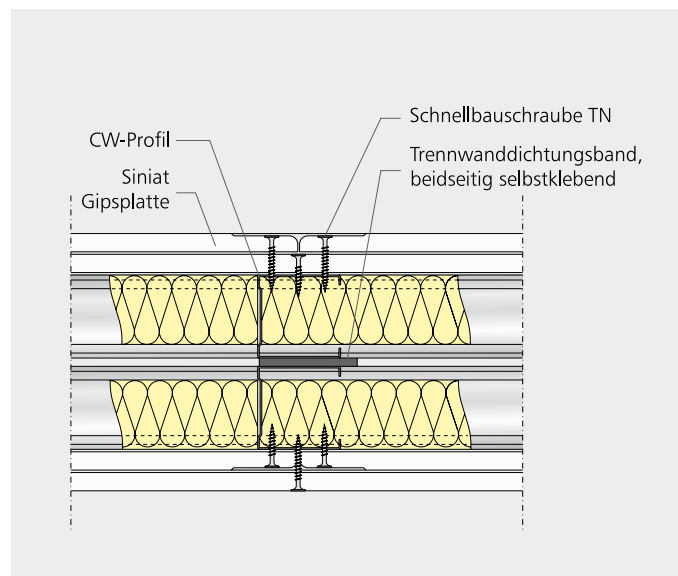
SW13 Anschluss an Massivwand



SW13 T-Stoß mit LWi-Profilen

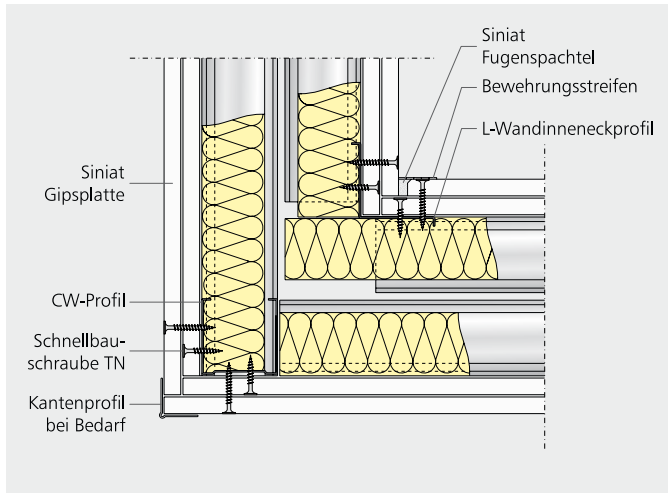


SW13 T-Stoß mit CW-Profilen und unterbrochener Beplankung

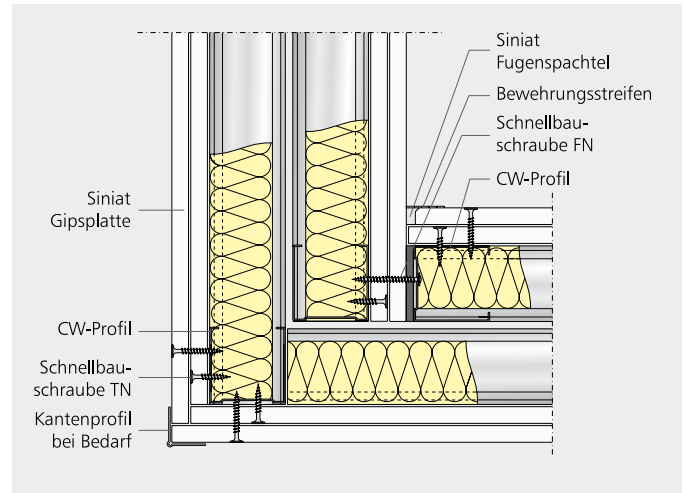


SW13 Stoßfugenausbildung; gegenüberliegende Stöße versetzt. Trennwanddichtungsband beidseitig selbstklebend

Eckausbildung SW13

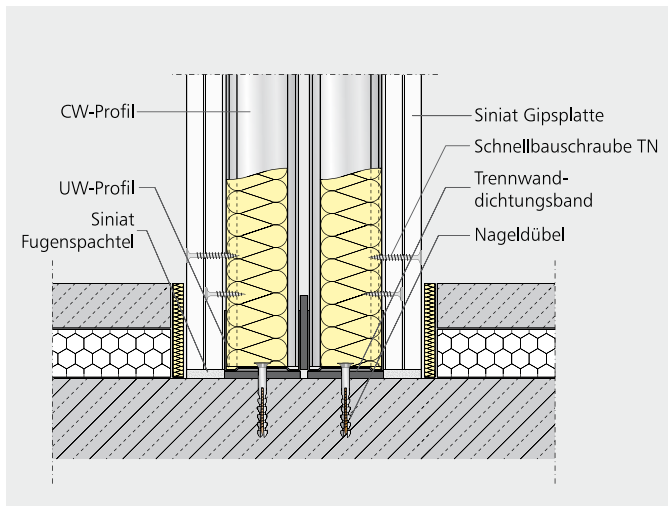


SW13 Rechtwinklige Eckausbildung mit CW-Profilen

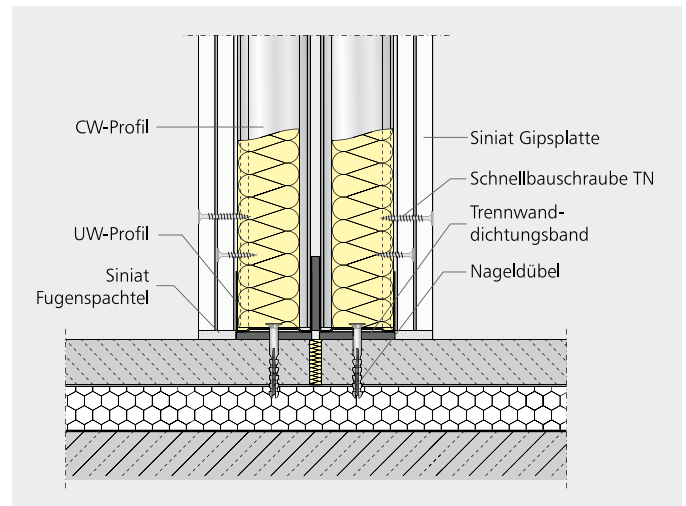


SW13 Rechtwinklige Eckausbildung mit CW-Profilen

Bodenanschlüsse SW13

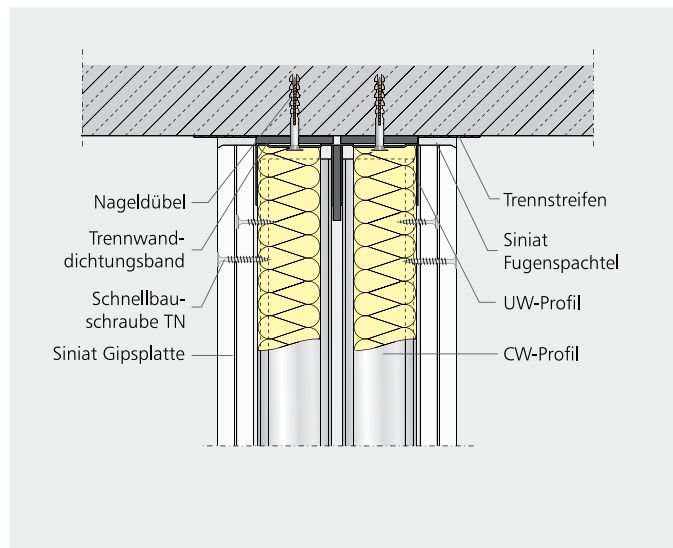


SW13 Anschluss an Massivdecke; Estrich im Wandbereich ausgespart

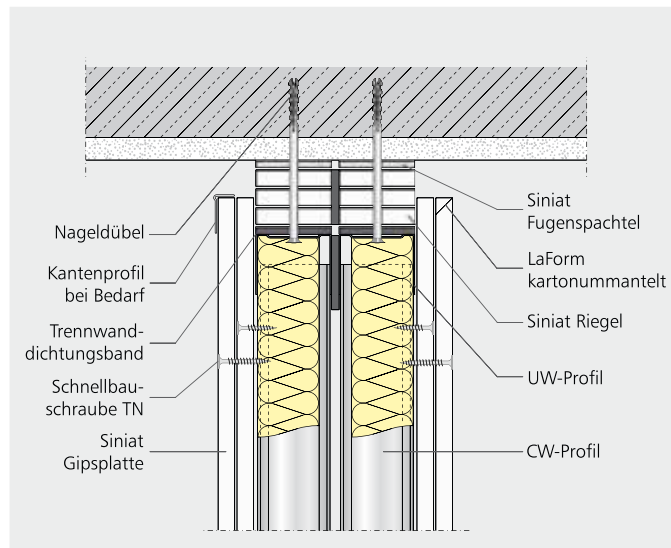


SW13 Anschluss an Massivdecke; Estrich im Wandbereich getrennt

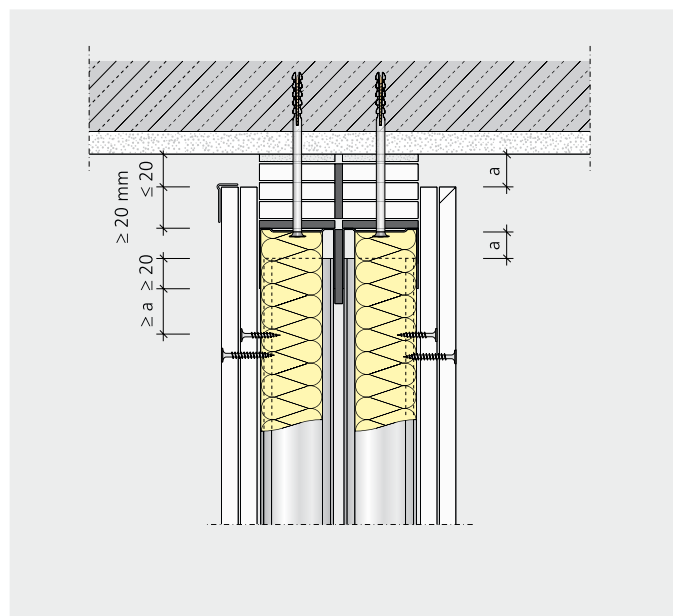
Deckenanschlüsse an Massivdecken SW13



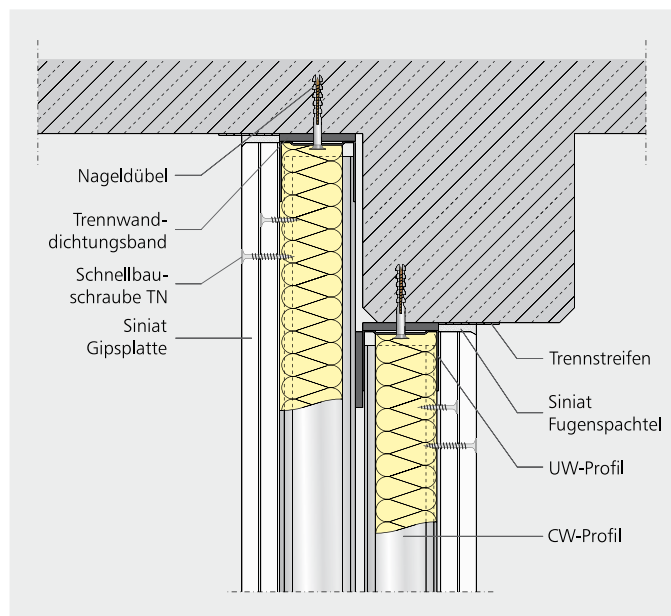
SW13 Starrer Anschluss an Massivdecke



SW13 Gleitender Anschluss an Massivdecke

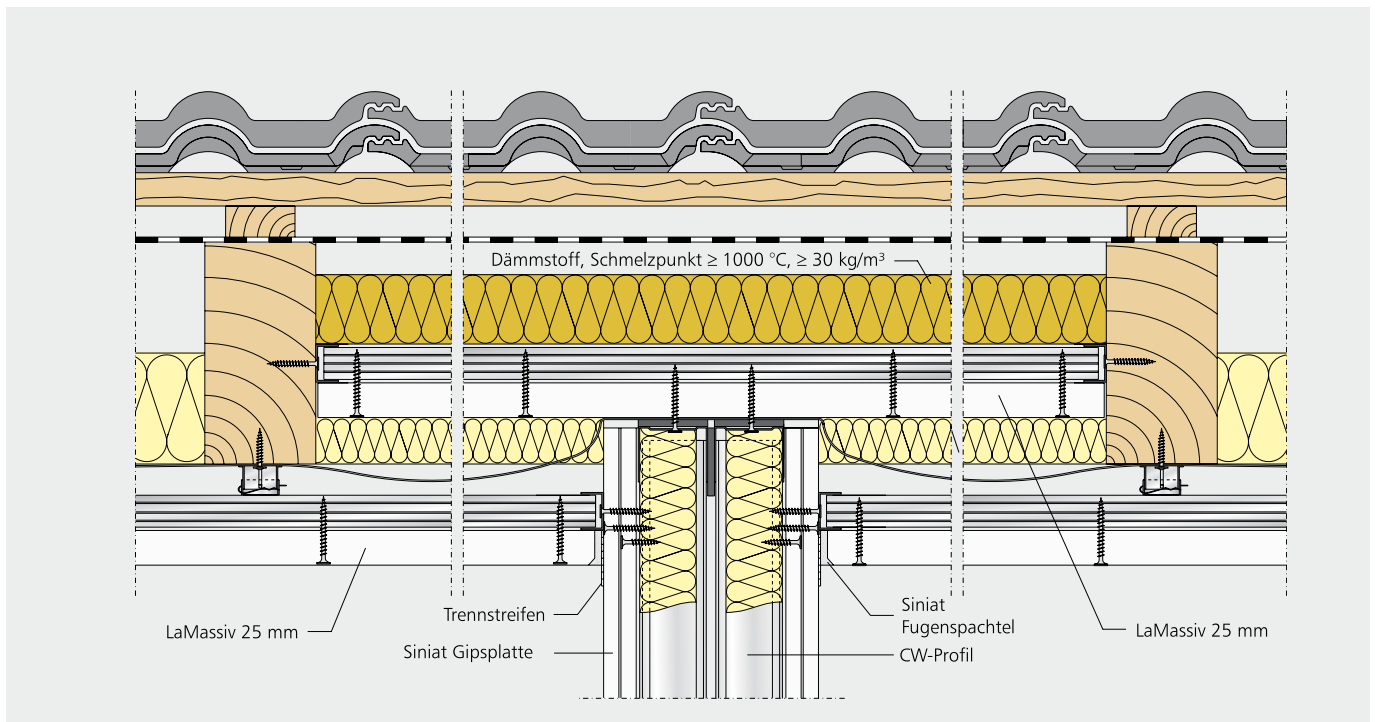


SW13 Gleitender Deckenanschluss mit Brandschutzanforderung, Überdeckung und Profileinstand



SW13 Starrer Anschluss an Massivdecke und Unterzug

Deckenanschluss an Dach SW13



SW13 Dachkonstruktion mit unterbrochener Dachbekleidung und klassifizierter Siniat Doppelständerwand

NOTIZEN

[illegible]

NOCH FRAGEN?

AUSSENDIENST

Ivo Büchel
M +41 79 931 94 69
E ivo.buechel@siniat.com

ANWENDUNGSTECHNIK

Andreas Körbler
T +43 732/6912 2413
M +43 660/452 1830
E andreas.koerbler@siniat.com

DESIGNPRODUKTE FORMTEIL-SERVICE

T +49 98 61/407-75
F +49 98 61/407-58
E formteilservice@siniat.com

ETEX BUILDING PERFORMANCE GMBH

Hauptsitz: Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Zweitsitz: Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel
T +49 6171/61 30 00
E fragen@siniat.com

www.siniat.de
www.siniat.ch

Die Inhalte und Angaben dieser Broschüre wurden nach bestem Wissen erarbeitet und entsprechen dem aktuellen Stand der Entwicklung; technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils gültige Fassung (Stand: Monat Jahr). Die ausgewiesenen Eigenschaften der Siniat Systeme basieren auf dem Einsatz der in dieser Broschüre empfohlenen Produkte und Komponenten. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte. Abweichende Gegebenheiten und Einzelfälle sind nicht berücksichtigt, so dass eine Gewährleistung und Haftung nicht übernommen wird.

Stand: Juni 2018



www.facebook.com/SiniatTrockenbau
www.youtube.com/SiniatTrockenbau