

WG 5 – Dichtungstechnik

Fugenblech für
Sohle-/ Wandfugen

Ausführung	Abmessung	Werkstoff
Rolle á 30m	1,5 x 250mm	schwarz
Rolle á 30m	1,5 x 300mm	schwarz
Rolle á 30m	2,0 x 250mm	schwarz
Rolle á 30m	2,0 x 300mm	schwarz



Fugenbleche in schwarzer Ausführung, ab 1,5mm Stärke und einer Breite von 250mm, entsprechen der WU-Richtlinie für Wasserundurchlässige Bauwerke.

Rolle á 30m	0,6 x 150mm	verzinkt
Rolle á 30m	0,6 x 300mm	verzinkt
Rolle á 30m	1,0 x 250mm	verzinkt
Rolle á 30m	2,0 x 300mm	verzinkt



Fugenblechverbinder

Blechbreite bis 150mm
bis 250mm
bis 330mm



Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Gülle, Radon, Jauche und Druckwasser bis 7 bar

Fugenblech mit
beidseitiger
Beschichtung für
Sohle-/ Wandfugen

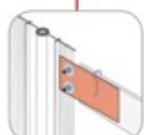
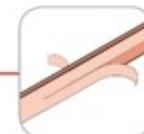
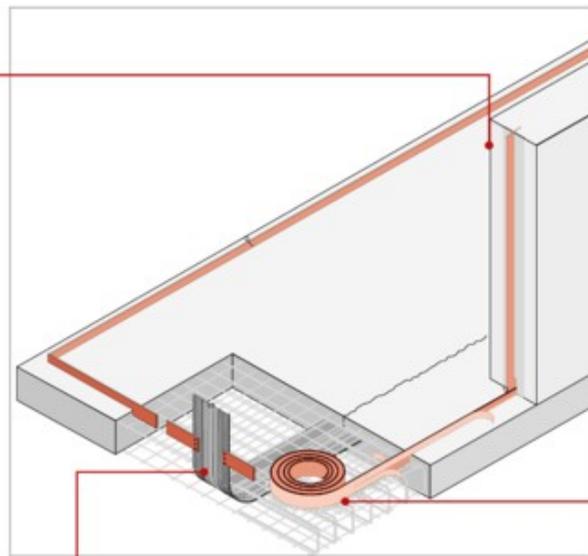
Ausführung	Abmessung	Werkstoff
Gerade	2,00 - 2,40m	Stahl, verzinkt
Rolle á 25m		Stahl, verzinkt
Rolle á 25m mit Fuß		Stahl, verzinkt
Rolle á 25m mit Fuß		VA4



Beispiel
für
Ortbeton



Sollbruchelement



Dehnfugenanschluss



Montagebügel



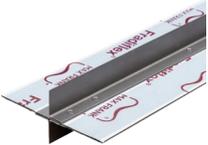
Stoßklammer

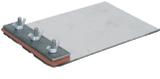


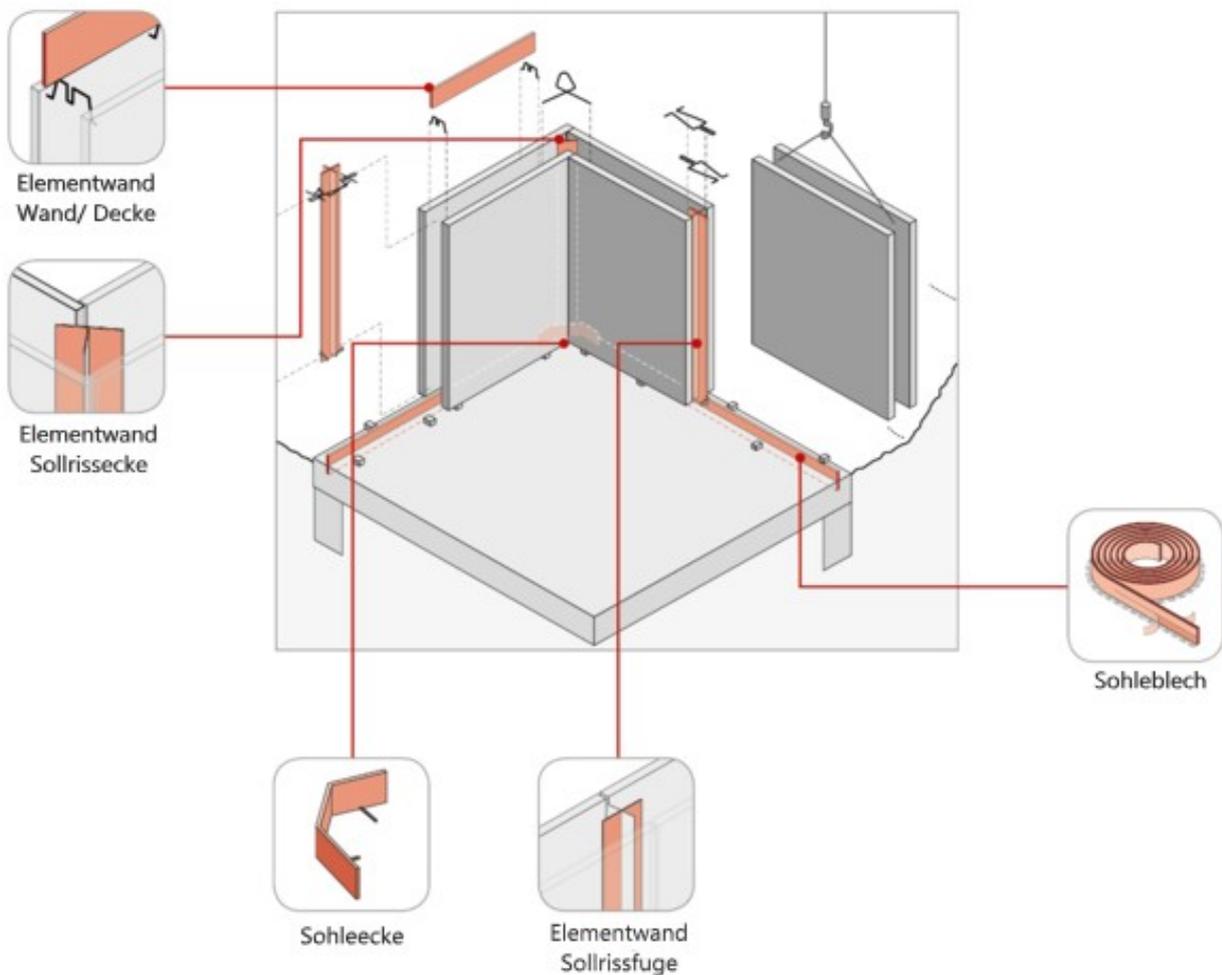
WG 5 – Dichtungstechnik

Fugenblech für Wand-/ Wandfugen Fertigteil	Wandbreite	Abmessung	Werkstoff	
	bis 240mm	L=2500mm	Stahl/ verzinkt	
	bis 240mm	L=3000mm	Stahl/ verzinkt	
	bis 300mm	L=2500mm	Stahl/ verzinkt	
	bis 300mm	L=3000mm	Stahl/ verzinkt	

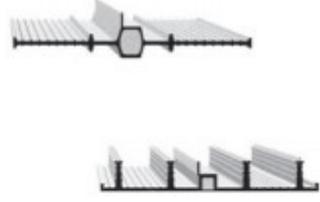
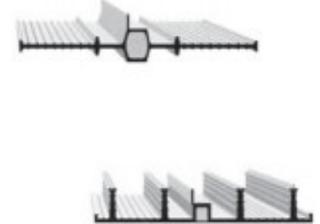
Fugenblech für Wand-/ Wandecken Fertigteil	Wandbreite	Abmessung	Werkstoff	
	bis 240mm	L=2500mm	Stahl/ verzinkt	
	bis 240mm	L=3000mm	Stahl/ verzinkt	
	bis 300mm	L=2500mm	Stahl/ verzinkt	
	bis 300mm	L=3000mm	Stahl/ verzinkt	

Fugenblech für Wand-/ Wandfugen Ort beton	Wandbreite	Abmessung	Werkstoff	
	bis 300mm	L=2500mm	Stahl/ verzinkt	
	bis 300mm	L=3000mm	Stahl/ verzinkt	
Weitere Bauteildicken auf Anfrage				

Zubehör Wandfugen/ -ecken	Ausführung				
					
	Bügel für Wandfugen	Bügel für Wandecken	Bügel für Wand /Decke	Anschluss Sollrissecke	Dehnfugenanschluss



WG 5 – Dichtungstechnik

Fugenbänder nach Werksnorm Arbeitsfugenband	Bezeichnung	Position		
	A24	innenliegend		
	A32	innenliegend		
	AA24 WN	außenliegend		
	AA32 WN	außenliegend		
	AA50 WN	außenliegend		
Fugenbänder nach Werksnorm Dehnfugenband	Bezeichnung	Position		
	D24 WN	innenliegend		
	D32 WN	innenliegend		
	D50 WN	innenliegend		
	DA24 WN	außenliegend		
	DA32 WN	außenliegend		
	DA50 WN	außenliegend		
Fugenbänder nach DIN 18541	Bezeichnung	Position		
	A240 DIN	innenliegend		
	A320 DIN	innenliegend		
	AA240/20 DIN	außenliegend		
	AA240/35 DIN	außenliegend		
	AA320/20 DIN	außenliegend		
	AA320/35 DIN	außenliegend		
	AA500/35 DIN	außenliegend		
Fugenbänder nach DIN 18541	Bezeichnung	Position		
	D240 DIN	innenliegend		
	D320 DIN	innenliegend		
	DA240/25 DIN	außenliegend		
	DA240/35 DIN	außenliegend		
	DA320/25 DIN	außenliegend		
	DA320/35 DIN	außenliegend		
	DA500/35 DIN	außenliegend		
Fugenbänder nach DIN 7865 Elastomer	Bezeichnung	Position		
	F250	innenliegend		
	F300	innenliegend		
	FS310*	innenliegend		
	A250	außenliegend		
	A350	außenliegend		
	A500	außenliegend		
* FS – mit seitlichen Stahllaschen				
Fugenbänder nach DIN 7865 Elastomer	Bezeichnung	Position		
	FM250	innenliegend		
	FM300	innenliegend		
	* FMS – mit seitlichen Stahllaschen	FM/ FMS350*		innenliegend
	FM/ FMS500*	innenliegend		

WG 5 – Dichtungstechnik

Fugenbänder Fugenabschlußband nach Werksnorm	Bezeichnung	
	FV50 WN	
	FV70 WN	
	FV90 WN	
nach DIN18541	FA50 DIN	
	FA70 DIN	
	FA90 DIN	
	FA130 DIN	
nach DIN7865	F AE50	
	F AE70	
	F AE100	
	F AE150	

Schwindrohre	Bezeichnung	Länge m	Ø mm	
	SR 6	2,75 / 3,30	64	
	SR 9	2,50 / 3 / 4	88	
	SR 18	3 / 4	175	

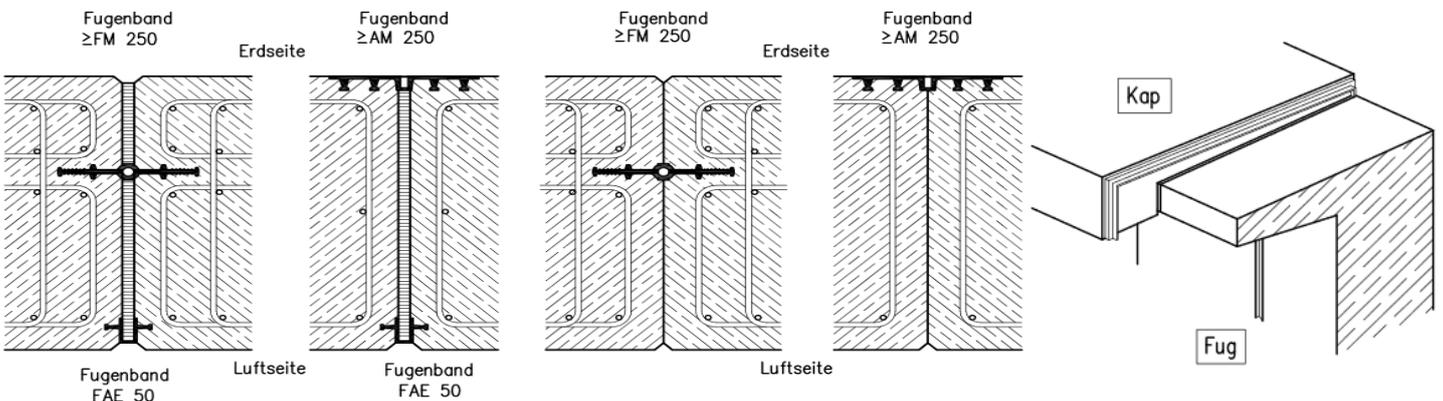
Anwendung: SR6 bei Elementwänden und Ortbeton bis 200mm
 SR9 bei Wandstärken von 200mm bis 350mm
 SR18 bei Wandstärken über 350mm bis 600mm

Kombinations- arbeitsfugenband	Breite	Länge	Set	
	125mm	25m Rolle	inkl. 50 Bügel	
	150mm	25m Rolle	inkl. 50 Bügel	

Zubehör:

	Klebeverbindung		Aktivverbinder		Haltebügel
--	-----------------	--	----------------	--	------------

Fugenbänder nach Riz-Zeichnung oder individuelle Formteile für Ihr Bauvorhaben fertigen wir auf Anfrage für sie in unserer hauseigenen Abdichtungsfirma. Auf Wunsch auch inklusive aller nötigen Montageleistungen.

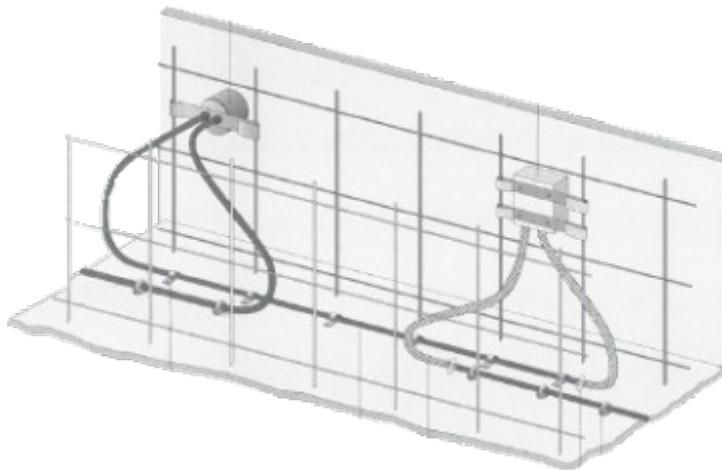


WG 5 – Dichtungstechnik

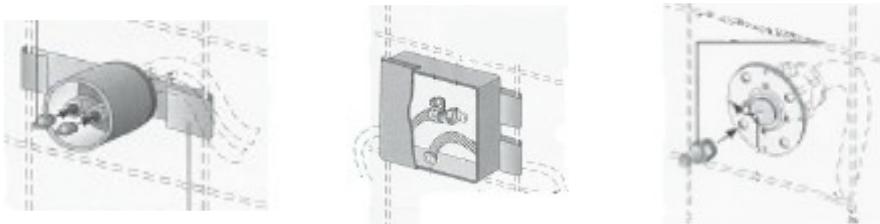
Injektionsschlauch	Bezeichnung	Anwendung	
	Verpressschlauch	Fugeninjektion	
	Schlauchverbinder	Verlängerung und Verbindung mit Gewebeschläuchen	
	Verpressenden	Zur Injektion des Verpressmaterials bei Fertigteilbauweise	
	Nagelpacker	Zur Injektion des Verpressmaterials bei Ortbetonbauweise	
	Schelle mit / ohne Bolzen	zur Befestigung des Injektionsschlauchs gegen verrutschen	
	Verpressbox	Direkter Anschluss zur nachträglichen Verpressung	
	Verwahbox	Zur Verwahrung der Verpressenden bis zur späteren Injektion	
	Fugenblechklammer	Zur Befestigung auf dem Fugenblech	

Abdichtung und kraftschlüssige Verbindung von Arbeitsfugen.

Injektionsschlauch zur Verpressung von * Mikrozement * PUR-Harz *PUR-Schaum * Epoxid-Harz



Anschlussmöglichkeiten der Verpressenden



WG 5 – Dichtungstechnik

Quellband Bentonit mit abP	Beschreibung	Verpackung	
	Formstabil, 25x20 mm, schwarz o. grün, Quellbestandteile dringen in Risse und Hohlräume, Druckdicht bis 50m Wassersäule	40m pro Karton	
Quellband Bentonit beschichtet	Beschreibung	Verpackung	
	Formstabil, Beschichtung verzögert Quellverhalten, 25x20 mm, schwarz, nur mit Quellbandgitter einzubauen, Druckdicht bis 50m Wassersäule	40m pro Karton	
Quellbandkleber	Beschreibung	Verpackung	
	für Bentonitquellbänder, Kartusche 310ml, reicht für ca. 7m	20 Stück pro Karton	
Quellbandgitter	Beschreibung	Verpackung	
	Länge 1m, zur Befestigung vertikal und senkrecht, als Schutz vor Beschädigungen	40m pro Karton	
Hochdruckquellband mit abP	Beschreibung	Verpackung	
	Formstabil, Kein Quellen bis zu drei Tagen. Quellung ist vollständig reversibel. Druckdicht bis 80m Wassersäule 20x5 mm, 20x10 mm,	120m pro Karton 60m pro Karton	
Quellbandkleber	Beschreibung	Verpackung	
	für Bentonitquellbänder, Kartusche 310ml, reicht für ca. 7m	20 Kartuschen pro Karton	
Quellband Selbstklebend	Beschreibung	Verpackung	
	Für die Abdichtung vom Rohrleitungen, Bodenabläufen und Bewehrungsanschlüssen, 20x5 mm, Druckdicht bis 50m Wassersäule,	90 m pro Karton	
PU Quellpaste	Beschreibung	Verpackung	
	auf Polyurethanbasis Kartusche 310 ml Verbrauch: Arbeitsfuge ca. 360ml/m	12 Kartuschen pro Karton	
PU Quellpaste	Beschreibung	Verpackung	
	auf Polyurethanbasis 600ml Alu-Folienbeutel Verbrauch: Arbeitsfuge ca. 360ml/m	12 Folienbeutel pro Karton	

Pistolen für die Quellpasten finden Sie auf Seite 94.

WG 5 – Dichtungstechnik

Sikaflex® PRO-3



Sikaflex® PRO-3 ist ein 1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis , der sich durch seine hohe mechanische Beständigkeit bei einer zulässigen Gesamtverformung von 25% auszeichnet. Durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit vernetzt Sikaflex PRO-3 zu einem elastischen Dichtstoff .

300 ml Kartusche
600 ml Beutel



Farbe:

uniweiss, mittelgrau, kieselgrau, betongrau, basaltgrau, anthrazitgrau, schwarz

Sika®Primer



Sika® Primer ist ein transparenter, leicht gelblicher, niederviskoser, mit Luftfeuchtigkeit reagierender Voranstrich für die Vorbehandlung von diversen Kunststoffen, Holz und anderen porösen Untergründen, die mit Sikaflex® Produkten verklebt werden.

Dose 250 ml
Dose 1000ml

Ungefäher Verbrauch

Fuge Minimalbreite = 10 mm
Fuge Maximalbreite = 35 mm

Fugenbreite	Fugentiefe	Fugenlänge
mm	mm	600 ml in m
10	10	~ 6,0
15	12	~ 3,2
20	15	~ 2,0
25	20	~ 1,2
30	25	~ 0,8



WG 5 – Dichtungstechnik

Frischbetonfolie:



„Weiße Wanne PLUS“

Als Zusatz zur Weißen Wanne ermöglicht die Frischbetonfolie einen hochwertigen Ausbau der erdberührten Bauteile.

Durch eine zusätzliche rissüberbrückende flexible Haut können so die notwendigen Nachinjektionen der Weißen Wanne bereits im Vorfeld ausgeschlossen werden.

Neben dem flächigen Verbund und dem Hinterlaufschutz bietet eine solche Abdichtung vor allem bauphysikalische und wirtschaftliche Vorteile.

Als Zusatz zur wasserundurchlässigen Bauweise Weiße Wanne bietet die Frischbetonfolie eine zusätzliche Wasserdampfbremse und gewährleistet somit ein verbessertes Innenraumklima.

Vorteile:

- * Applikation einhäutig und auf Isolationen möglich
- * Aussendämmungen können direkt auf die Frischbetonverbundfolie geklebt werden. Hinterfüllung kann direkt nach dem Ausschalen durchgeführt werden, auch bei Regen und im Winter.
- * Vollflächige mechanische Verbindung der Dichtungsbahn mit dem erhärteten Beton keine Hinterläufigkeit der Abdichtung im Falle einer Beschädigung.
- * Hohe Festigkeit und Dehnung – Rissüberbrückend bei hoher Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung, Wurzeln und Mikroorganismen.
- * Resistent gegen alle natürliche, in Grundwasser und Boden vorkommenden aggressiven Stoffe.
- * Kombinationsmöglichkeit mit vielen andern Abdichtungssystemen wie zum Beispiel: polyurethanbasierende Flüssigfolie, Combiflex und Bitumen.

* Radonsperre

