

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Verbundblech Typ WB

PRODUKT-BESCHREIBUNG	Oberseitig mit Dichtungsbahn Sikaplan WP 0,8 mm (PVC-P) beschichtete, beidseitig feuerverzinkte 0,6 mm Stahlblechtafel. Rückseite mit Epoxybeschichtung.		
ANWENDUNGSGEBIETE	- Herstellung von Profilen für Randabschlüsse, Anschlüsse, Fixierungen und Verankerungen für die Dichtungsbahnen Sikaplan WP (PVC-P).		
PRODUKTMERKMALE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hervorragende Witterungsstabilität ▪ Widerstandsfähig gegenüber Einflüssen aus Umweltbelastungen ▪ Dauerhafter Verbund zwischen Trägerblech und oberseitiger Bahnenbeschichtung. ▪ Nicht bitumenverträgliche Sikaplan WP-Dichtungsbahnen sind mit Warmgas oder Quellschweißmittel auf die oberseitige Bahnenbeschichtung anschweißbar. ▪ Verbundbleche können wie andere Zink- oder verzinkte Bleche geschnitten und gekantet werden ▪ Nicht beständig gegen Teer, Bitumen, öl- und lösungsmittelhaltige Medien 		
QUALITÄTSNACHWEISE	<ul style="list-style-type: none"> - DIN EN 10142 – feuerverzinktes Blech aus weichen Stählen - DIN 16730: Kunststoff-Dichtungsbahnen aus PVC-P, nicht bitumenverträglich; (Eigenschaften der oberseitigen Bahnenbeschichtung) - Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 - Brandverhalten nach EN 13501-1 (Klasse E) 		
PRODUKTDATEN			
FORM / FARBE	Standardfarbe:	adriablau	(5098)
	Oberfläche:	glatt	
LIEFERFORM	Rollenabmessung:	2,00 m x 20,0 m – 950,0 m	
	Gewicht:	0,61 kg/m ²	
LAGERUNG	Blechtafeln liegend in trockenen Räumen lagern, maximal zwei Paletten übereinander.		

VERARBEITUNGS- BEDINGUNGEN

VERARBEITUNG

Grundlage ist der jeweils gültige Sikaplan WP Verarbeitungsleitfaden für PVC-P Dichtungsbahnen.

Sikaplan WP Verbundbleche Typ WB können grundsätzlich mit herkömmlichen Werkzeugen geschnitten und abgekantet werden.

Dabei ist zu beachten:

- Die Schneidewerkzeuge müssen sich in einem sauber geschliffenen Zustand befinden. Unscharfe Messer quetschen und reißen die Beschichtung. Dadurch kann eine unerwünschte Kantenablösung erfolgen.
- Der notwendige Schnittspalt ist unbedingt einzuhalten (ca. 4 mm). Es wird empfohlen, den Schnitt auf der Rückseite der Sikaplan WP Verbundbleche anzusetzen.
- Schneidegrate sind zu entfernen.
- Bei Abkantarbeiten soll der Biegeradius das 2 – 3 fache der Blechdicke betragen.
- Zu hohe Kantendrucke können die Beschichtung beschädigen.

Befestigung:

Zur Befestigung der Sikaplan WP Verbundbleche sind versenkbare, rostfreie Schrauben zu verwenden. Der Schraubenstand richtet sich nach der jeweiligen Beanspruchung. Um die mögliche Verletzungsgefahr der Dichtungsbahn durch die Schraubenköpfe zu verhindern, wird empfohlen, auf die Schraubenköpfe ein Stück Dichtungsbahn aufzuschweißen.

Verbundblech-Stöße:

Die einzelnen Verbundblech-Profile werden mit 4 – 5 mm Abstand voneinander in die Unterlage verschraubt.

Über diesen Stoß wird ein ca. 100 mm breites Dichtungsbahn-Band geschweißt. Diese Verschweißung darf jedoch nur im äußeren Bereich des Bandes erfolgen. Im Stoßbereich selbst muss diese Verbindung mit den Verbundblechen auf einer Breite von 30 – 40 mm verhindert werden (einseitiges Klebeband).

UNTERGRUND- TEMPERATUR

Minimal + 5°C
Maximal + 35°C

UMGEBUNGS- TEMPERATUR

Minimal + 5°C
Maximal + 35°C

ANWENDUNGS- EINSCHRÄNKUNGEN

Verarbeitung nur durch von der Sika geschultem Personal.
Bei Verlegung unter +5°C sind Zusatzmaßnahmen zu treffen.

ANWENDUNGS- EINSCHRÄNKUNGEN

Sikaplan WP 5130-05H eignet sich nicht zur Lagerung von Schmutz-, oder Brauchwasser.
Dauerhafte UV-Einstrahlung kann zu Farbänderungen führen.

Produktdatenblatt

Sikaplan WP Verbundblech Typ WB

Gültig ab: 13.01.2014

Kennziffer: 2764

WICHTIGE HINWEISE

GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

DATENBASIS

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sikaplan WP Verbundblech Typ WB
Gültig ab: 13.01.2014
Kennziffer: 2764