

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rooftop Aquapanel

Zementgebundene Deck- und Trägerplatte für Flachdächer

BESCHREIBUNG

Sika® Rooftop Aquapanel ist eine zementgebundene Platte, bestehend aus einem Kern aus Portlandzement sowie Zuschlagstoffen und ist beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert.

ANWENDUNG

Sika® Rooftop Aquapanel wird als wasserfeste und nicht brennbare Lage im Flachdachaufbau verbaut. Diese kann als Trägerplatte direkt auf der Unterkonstruktion (z. B. Trapezblech) oder zur Lastverteilung als Deckplatte auf der Wärmedämmung verbaut werden. Das Sika® Rooftop Aquapanel kann gegebenenfalls die Brandlast reduzieren und zusätzlich den Schallschutz erhöhen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Nicht brennbar (EN 13501: Klasse A1)
- Feuchtigkeits- und schimmelresistent
- Hohe Stabilität
- Hohe Druckfestigkeit
- Einfache Verlegung
- Erhöhter Brandschutz
- Verbesserter Schallschutz

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Platten werden in entsprechender Länge und Breite sowie einer Schutzverpackung geliefert.		
Lagerfähigkeit	Das Produkt behält bei sachgerechter Lagerung seine Eigenschaften.		
Lagerbedingungen	Sika® Rooftop Aquapanel Platten müssen trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt gelagert werden. Feuchte Platten müssen vor dem Einbau beidseitig getrocknet werden. Lassen Sie den Platten vor der Verlegung Zeit, sich an die Umgebungstemperatur und die Feuchtigkeitsbedingungen anzupassen. Die Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur dürfen nicht unter +5 °C liegen.		
Dichte	ca. 1200 kg/m ³		
Abmessungen	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
	6	900	1200
	12,5	900	1200
	12,5	900	2400
	12,5	1200	2400
Dicke	6 mm; 12,5 mm		

Brandverhalten	Gemäß EN 13501: A1, nicht brennbar		
Mikrobiologische Beständigkeit	Kein Wachstum (IBR-zertifiziert)		
Dampfdiffusionswiderstand	Dicke	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	DIN EN ISO 12572
	6 mm	48 μ	
	12,5 mm	66 μ	
Wärmeleitfähigkeit	Dicke	Wärmeleitfähigkeit λ_{trocken}	EN 12664
	6 mm	0,385 W/(m·K)	
	12,5 mm	0,330 W/(m·K)	
Lufttemperatur	Beachten Sie die Temperaturgrenzen der Dachabdichtungssysteme in den Produktdatenblättern.		

MESSWERTE

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Sika® Rooftop Aquapanel ist an der vorgesehenen Lage (Trägerplatte oder Deckplatte) und den projektspezifischen Vorgaben entsprechend einzubauen und zu befestigen.

UNTERGRUNDQUALITÄT

Die Untergrundoberfläche muss eben, glatt und frei von scharfen Vorsprüngen, Graten usw. sein. Sie muss sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

- Die Verlegearbeiten dürfen nur von Sika® geschulten Fachbetrieben durchgeführt werden, die über Erfahrung mit dieser Art der Anwendung verfügen.
- Die Verklebung mit entsprechend geeigneten Klebern muss unter strikter Einhaltung der Produktdatenblätter und der Projektvorgaben erfolgen.
- Das Produkt ist nicht als Gefahrgut für den Transport eingestuft. Die örtlichen Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
- Während des Baufortschrittes ist die Konstruktion vor Feuchtigkeit zu schützen.

- Die Verwendung einiger Zusatzprodukte wie Klebstoffe, Reiniger und Lösungsmittel ist auf Temperaturen über +5 °C beschränkt.
- Beachten Sie die Temperaturbeschränkungen in den entsprechenden Produktdatenblättern.
- Bei Verlegung bei Umgebungstemperaturen unter +5 °C können aufgrund von Sicherheitsanforderungen gemäß den nationalen Vorschriften besondere Maßnahmen erforderlich sein.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Rooftop Aquapanel
Juni 2026, Version 01.01
02093511100005014

SikaRooftopAquapanel-de-DE-(06-2026)-1-1.pdf