

## PRODUKTDATENBLATT

# DensDeck® Prime Roof Board

Dachbauplatte aus einem Gipskern und beidseitiger Fiberglasmattenkaschierung

### BESCHREIBUNG

DensDeck® Prime Roof Board besteht aus einem hochdichtem Gipskern, der ober- und unterseitig von Glasfasermatten eingebettet ist.

### ANWENDUNG

DensDeck® Prime Roof Board wird als Trägerplatte oder als Deckplatte verwendet. Diese kann vollflächig verklebt, teilweise verklebt oder mechanisch befestigt in den geplanten Flachdachaufbau integriert werden. Achtung: Dieses Produkt ist nicht für vertikale Anwendungen geeignet.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verbesserung der Lastabtragung in die Dachkonstruktion
- Verbesserung der Windsogsicherheit bei z.B. geklebten Dachabdichtungen
- Hoher Schutz gegenüber Belastungen während der Bauphase
- Nicht brennbar
- Schimmelbeständig

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Kern Oberfläche	Gips Fiberglas mit Polymer-Beschichtung (beidseitig)
<b>Lieferform</b>	Auf Paletten mit Schutzfolie verpackt. Verpackungseinheiten pro Palette bei einer Abmessung von 1,22 x 2,44 Meter.	
	<b>Dicke der Platte</b>	<b>Platten/Palette</b>
	6,4 mm	84 Stück
	12,7 mm	50 Stück
	<b>m<sup>2</sup>/Palette</b>	
		250 m <sup>2</sup>
		148,8 m <sup>2</sup>
	Andere Verpackungseinheiten auf Anfrage.	
<b>Aussehen/Farbton</b>	Farbe	Dunkelgrau (Ober- und Unterseite)
<b>Lagerfähigkeit</b>	Lagerfähig bis zu fünf Jahre ab Produktionsdatum.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Platten müssen in der originalen, ungeöffneten und unbeschädigten Verpackung, trocken gelagert werden (Innenraum). Werden die Platten im Freien gelagert, müssen sie vom Untergrund abgehoben und mit einer zusätzlichen wetterfesten Plane abgedeckt werden. Nasse Platten müssen entsorgt werden. Bitte beachten Sie immer die Hinweise auf der Verpackung.	

<b>Abmessungen</b>	Breite	1219 mm (+/- 3mm)
	Länge	2438 mm (+/- 6,4 mm)
	Gewicht	6,4 mm = 5,9 kg/m <sup>2</sup> 12,7 mm = 9,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	Dicke	6,4 mm (+/- 1,6 mm) 12,7 mm (+/- 0,8 mm)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	ca. 6200 kPa (900 psi nominal)	(ASTM C473)	
<b>Biegezugfestigkeit</b>	Längs	≥ 435 N bei 6,4mm ≥ 807N bei 12,7 mm	(EN 15283-1)
	Quer	≥ 398 N bei 6,4 mm ≥ 725N bei 12,7 mm	
<b>Brandverhalten</b>	A1, nicht brennbar	(EN 13501-1)	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	<b>Dicke in mm</b>	<b>Dampfdurchlässigkeit μ</b>	(ISO 12572)
	6,4	14,6	
	12,7	10,0	
<b>Wasseraufnahme</b>	Maximal 5 %	(EN 15283-1)	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,12 W/m·K bei 6,4 mm	(EN 15283-1)	
	0.16 W/m·K bei 12,7 mm	(EN 15283-1)	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Lufttemperatur</b>	Maximal	+60 °C
	Minimal	-15 °C

## SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Verträglichkeit</b>	<p>DensDeck® Prime Roof Board kann z. B. mit folgenden Baustoffen/Dachabdichtungen kombiniert werden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EPS-Dämmstoff</li> <li>▪ XPS-Dämmstoff</li> <li>▪ PIR-Dämmstoff</li> <li>▪ Mineralwolle</li> <li>▪ Sarnafil® FPO-Dachabdichtungsbahnen</li> <li>▪ Sikaplan® PVC-Dachabdichtungsbahnen</li> <li>▪ SikaShield® Bahnen</li> <li>▪ SikaRoof® und Sarnacol-Klebstoffe</li> </ul>
------------------------	---

## 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

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, fett- und staubfrei sein.

### VERARBEITUNG

#### WICHTIG

Die Verarbeitung dieses Produkts darf nur von einem von Sika geschulten oder zugelassenen Verarbeiter durchgeführt werden. Der Verarbeiter muss zudem über Erfahrung mit dieser Art der Verarbeitung verfügen.

#### WICHTIG

Feuchtigkeitseinwirkung

Der Kontakt mit Wasser beeinträchtigt die Eigenschaften des Produkts. Es muss vor, während und nach der Verlegung trocken gehalten werden.

1. Verlegen Sie nur so viele Platten, wie am selben Tag mit der Abdichtung belegt werden können.
2. Schützen Sie die Platten während Pausen und Verzögerungen im Bauvortschritt vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser.
3. Entsorgen Sie alle Platten, die nass geworden sind.

#### 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

DensDeck® Prime Roof Board

Juni 2026, Version 01.01

020935111000005015

Verlegung unter +5 °C

Besondere Maßnahmen können für die Installation unter +5 °C Umgebungstemperatur aufgrund von Sicherheitsanforderungen gemäß nationalen Vorschriften erforderlich sein. Die Installation von Zusatzprodukten, wie Kontaktklebern oder Reinigungsmitteln, ist auf Temperaturen über +5 °C beschränkt. Bitte beachten Sie die entsprechenden Produktdatenblätter für weitere Informationen.

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

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