

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sarnvap® 2000 E

**Sarnvap 2000 E** ist eine trägerlose Dampfsperre auf der Basis von LDPE/ HDPE (Low Density Polyethylene / High Density Polyethylene). **Sarnvap 2000 E** ist schnell und einfach verlegbar und für alle klimatischen Zonen ausgelegt.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Sarnvap 2000 E enthält keine Weichmacher sowie Stabilisatoren auf Basis von Cadmium, Blei oder zinnorganischen Stoffen
- Für die lose Verlegung mit Auflast vorgesehen
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit im eingebauten Zustand

### PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- Dampfsperre für Dachabdichtungen gemäß EN 13984, versehen mit dem CE-Zeichen
- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß EN 13501-1, Klasse E

### GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

#### DGNB (VERSION 2015)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

#### EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 36: *Kunststofffolien an Dach und Gründung*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

Zeile Nummer 44: *Erzeugnisse aus Kunststoffen*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
		Ja	Ja

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Sarnvap 2000 E Dampfsperre ist frei von Blei und Zinn

---

**DGNB (VERSION 2012)**

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR  
NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

**EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN**

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 28: *Kunststoffe zur Belegung von Oberflächen (Boden und Wand) und Bauteile an der Fassade*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

**BESONDERE EIGENSCHAFTEN**

- Sarnavap 2000 E Dampfsperre ist frei von Blei und Zinn

---

**LEED (VERSION 4)**

(LEADERSHIP IN ENERGY AND  
ENVIRONMENTAL DESIGN)

**DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:****KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“**

- **Kriterium MRc2 (EPD):**  
*Für Sarnavap 2000 E liegt keine produktspezifische, extern validierte Umweltproduktdeklaration (EPD) vor.*
- **Kriterium MRc3 (Recycled Content):**  
*Bei der Herstellung wird kein Recyclingmaterial (pre-consumer) eingesetzt. Reste aus der Produktion werden in andere Produkte weiterverarbeitet.*
- **Kriterium MRc4 (Material Ingredients):**  
*Sarnavap 2000 E enthält aufgrund derzeitiger Kenntnisse keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe (ECHA) in Konzentrationen über 0,1% (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde.*
- **Kriterium MRc5 (Construction Waste Management):**  
*Sarnavap 2000 E kann am Ende ihrer Nutzungsdauer einem Recyclingsystem zugeführt werden.*

**ANSCHRIFT DES HERSTELLERS**

Sika Supply Center AG  
Industriestrasse 26  
CH-6060 Sarnen (Schweiz)

---

**LEED (VERSION 2009)**

(LEADERSHIP IN ENERGY AND  
ENVIRONMENTAL DESIGN)

**DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:****KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“**

- **Kriterium MRc2 (Construction Waste Management):**  
*Sarnavap 2000 E kann am Ende ihrer Nutzungsdauer einem Recyclingsystem zugeführt werden.*
- **Kriterium MRc4 (Recycled Content):**  
*Bei der Herstellung wird kein Recyclingmaterial eingesetzt (pre-consumer). Reste aus der Produktion werden in andere Produkte weiterverarbeitet.*

**ANSCHRIFT DES HERSTELLERS**

Sika Supply Center AG  
Industriestrasse 26  
CH-6060 Sarnen (Schweiz)

---

**DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-  
ZERTIFIZIERUNGEN**

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf [www.sika.at](http://www.sika.at) zum Download bereit

- Produktdatenblatt
  - Nachhaltigkeitsdatenblatt
- 

**SONSTIGE HINWEISE**

---

**UMWELTPRODUKTDEKLARATION  
(EPD)**

- Für das Produkt liegt eine EPD vor  
 Produktspezifische EPD  Muster-EPD  
Deklarationsnummer IBU-EPD: --  
Deklarationsnummer ECO-EPD: --
- 

**NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN  
NACH BMVBS**

Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen.

---

**ENTSORGUNG**

- Dampfbremsen aus Kunststoff können nach europäischem Abfallverzeichnis folgendem Abfallschlüssel zugeordnet werden:  
17 09 04
  - Sarnavap 2000 E kann am Ende seiner Nutzungsphase selektiv zurückgebaut und recycelt werden. Durch die Schließung des Materialkreislaufs wird eine zunehmende werkstoffliche Verwertung ermöglicht.
- 

---

**RECHTSHINWEISE**

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Österreich GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche 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 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 schriftliche alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderliche 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 lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte oder im Internet unter [www.sika.at](http://www.sika.at) heruntergeladen werden kann.

**Sika Österreich GmbH**

Senderstr. 10  
AT-6922 Wolfurt  
Tel.: +43 50610 - 0  
Fax: +43 50610 - 1951

Nachhaltigkeitsdatenblatt  
Roofing  
Sarnavap® 1000 E  
November 2015, Version 1