

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikatherm® VIP RP

Hochleistungsdämmstoff zur effizienten Dämmung bei wenig Platz

### BESCHREIBUNG

Sikatherm® VIP RP ist eine mikroporöse Vakuumdämmplatte auf Basis pyrogener Kieselsäure. Diese Elemente zeichnen sich aufgrund der patentierten Folienfalttechnik durch glatte Kanten und Ecken aus, weshalb einzelne Elemente fast fugenlos aneinander gesetzt werden können. Die Vakuumdämmplatten sind beidseitig mit Gummigranulat kaschiert. Im Allgemeinen werden rechteckförmige Platten hergestellt, jedoch sind Sonderformen (Trapez, Dreieck, Eckenabschnitt) auf Anfrage möglich.

### ANWENDUNG

Wird überall dort eingesetzt wo Platzmangel herrscht. Vorwiegend in horizontalen Anwendungen in Boden- oder Terrassenkonstruktionen.

### VORTEILE

- größere nutzbare Raumfläche durch schlanke Isolierung
- glatte Kanten und kein Folienüberstand
- mehrere Standardgrößen auf Lager
- lange Lebensdauer durch optimiertes Paneeldesign
- nachhaltiges Produkt (recyclebares Kernmaterial)

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Bauaufsichtliche Zulassung nach Z-23.11-1851

### PRODUKTINFORMATION

<b>Zusammensetzung</b>	Kernmaterial / Stützkörper	mikroporöse, pyrogene Kieselsäure (Siliciumdioxid)		
	Hüllfolie	mehrlagige Aluminium-Verbundfolie		
	Kaschierung	3 mm Gummigranulat beidseitig		
<b>Lieferform</b>	Plattenware			
<b>Haltbarkeit</b>	Bei sachgemäßer Lagerung behält der Dämmstoff seine technischen Eigenschaften.			
<b>Lagerbedingungen</b>	Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.			
<b>Abmessungen</b>	<u>Standardformate:</u>			
	<b>Abmessungen [mm x mm]</b>	<b>Dicke Kern [mm]</b>		<b>Dicke Kern + Kaschierung [mm]</b>
	1.200 x 500	20	30   40	26   36   46
	1.000 x 300	20	30   40	26   36   46
	600 x 250	20	30   40	26   36   46
	300 x 250	20	30   40	26   36   46

### Sonderformate:

Sonderformate (Rechtecke, Dreiecke, Trapeze) sind auf Anfrage möglich.

<b>Dichte</b>	170 - 210 kg/m <sup>3</sup>	(EN 16025)
---------------	-----------------------------	------------

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Druckfestigkeit</b>	Druckspannung bei 10 % Stauchung ≥ 125 kPa	(EN 826)
------------------------	---	----------

<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	<u>Ausgangswert</u> λ-Wert 0,004 W/(m*K)	(EN 12667)
	<u>Bemessungswert inklusive Alterung und Randeffekten</u> λ-Wert 0,007 W/(m*K)	(EN 12667)

<b>Thermische Beständigkeit</b>	-50 °C - 80 °C (kurzzeitig bis 130 °C)
---------------------------------	--

<b>Brandverhalten</b>	Klasse B2	(DIN 4102)
	Klasse E*	(EN 13501-1)

\* ausschließlich für das Paneel ohne Kaschierung

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## ANWENDUNG

Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass die Folie nicht beschädigt wird. Das Bearbeiten durch Sägen, Schneiden, Bohren oder ähnliches ist nicht zulässig und führt zum Verlust des Vakuums. Grundsätzlich ist mit dem Umgang der Vakuum-Dämmplatten erhöhte Vorsicht geboten.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC<sup>2</sup> (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, <sup>2</sup> = Substances of very high concern.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikatherm® VIP RP  
April 2024, Version 01.01  
02093509100000003

SikathermVIPRP-de-ATBIT-(04-2024)-1-1.pdf