

# PRODUKTDATENBLATT

## va-Q-vip F – XPS

Hochleistungsdämmstoff zur effizienten Dämmung bei wenig Platz

### BESCHREIBUNG

va-Q-vip F – XPS ist eine mikroporöse Vakuumdämmplatte auf Basis pyrogener Kieselsäure. Diese Elemente zeichnen sich aufgrund der patentierten Folienfalttechnik durch glatte Kanten und Ecken aus (va-Q-seam), weshalb einzelne Elemente fast fugenlos aneinander gesetzt werden können. Die Vakuumdämmplatten sind beidseitig mit XPS 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 im Fassadenbereich und bei Fensterlaibungen.

### VORTEILE

- größere nutzbare Raumfläche durch schlanke Isolierung
- glatte Kanten und kein Folienüberstand durch patentierte va-Q-seam Technologie
- mehrere Standardgrößen auf Lager
- lange Lebensdauer durch optimiertes Paneeldesign
- 100 % Warenausgangskontrolle durch patentierte Gasinnendruckmessung (va-Q-check)
- nachhaltiges Produkt (recyclebares Kernmaterial)

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Bauaufsichtliche Zulassung nach Z-23.11-1658 und ETA-17/0926

### PRODUKTINFORMATION

<b>Zusammensetzung</b>	Kernmaterial / Stützkörper	mikroporöse, pyrogene Kieselsäure (Siliciumdioxid)		
	Hüllfolie	mehrlagige Aluminium-Verbundfolie		
	Kaschierung	3 mm XPS 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>	180 - 210 kg/m <sup>3</sup> (Dicke ≥ 20 mm) 180 - 250 kg/m <sup>3</sup> (Dicke < 20 mm)	(EN 1602)
---------------	--	-----------

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Druckfestigkeit</b>	Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung ≥ 150 kPa	(EN 826)
<b>Dimensionsstabilität</b>	<b>Länge und Breite</b> 48 h, +70°C und 90% RH ≤ 1,0 %	(EN 1604)
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	<u>Ausgangswert</u> λ-Wert 0,0043 W/(m*K) <u>Bemessungswert inklusive Alterung und Randeffekten</u> λ <sub>d</sub> -Wert 0,007 W/(m*K)	(EN 12667) (EN 12667)
<b>Thermische Beständigkeit</b>	-75 °C bis +80 °C (kurzfristig bis 120 °C)	
<b>Brandverhalten</b>	Klasse B2 Klasse E*	(DIN 4102) (EN 13501-1)

\*ausschließlich für reines va-Q-vip F ohne nachträgliche 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.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## 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

#### PRODUKTDATENBLATT

va-Q-vip F – XPS

Juli 2023, Version 01.01  
02093509900000014

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**

va-Q-vip F – XPS

Juli 2023, Version 01.01  
020935099000000014

