

# PRODUKTDATENBLATT

## Therma<sup>®</sup> TR27

Besonders leistungsfähige Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) beidseitig mit einer Mineralvlieskaschierung

### BESCHREIBUNG

Therma<sup>®</sup> TR27 Flachdach-Dämmplatte besteht aus Polyurethan (PUR/PIR) Hartschaumstoff mit beidseitiger Mineralvlieskaschierung und ist für die Wärmedämmung von Flachdächern konzipiert.

### ANWENDUNG

- Dämmstoff im Flachdach- und Terrassenbereich in Warmdachkonstruktion

### VORTEILE

- hohe Dämmleistung
- sehr gute Dimensionsstabilität
- hohe Druckfestigkeit
- sehr Formstabil
- Manipulation und Verlegung der Abdichtung hinterlässt keine „Senken“
- durch die Kaschierung optimal geeignet für Klebedächer

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- FM Global Zertifikat
- EPD

### PRODUKTINFORMATION

<b>Zusammensetzung</b>	Hartschaumstoff	Polyurethan (PIR) Hartschaumstoff (gelb)	
	Kaschierung	beidseitige Mineralvlieskaschierung	
<b>Lieferform</b>	<b>Dicke [mm]</b>	<b>Kantenausbildung</b>	<b>m<sup>2</sup>/Pakat</b>
	40	glatt	8,64
	50	glatt	7,20
	60	glatt	5,76
	80	glatt	4,32
	100	glatt	3,60
	120	Stufenfalz	2,88
	140	Stufenfalz	2,16
	160	Stufenfalz	2,16
	180	Stufenfalz	2,16
	200	Stufenfalz	1,44
<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>	Standardabmessungen	(EN 822)
	1.200 x 600 mm	
	Funktionelle Abmessungen	(EN 822)
	1.180 x 580 mm	
<b>Dichte</b>	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>	(EN 1602)

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Druckfestigkeit</b>	Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	(EN 826)	
	≥ 150 kPa (Dicke ≤ 80 mm)		
	≥ 120 kPa (Dicke > 80 mm)		
<b>Dimensionsstabilität</b>	<b>Länge und Breite</b>	(EN 1604)	
	48 h, +70°C bei 90% RH	≤ 2,0 %	
	48h, -20°C	≤ 2,0 %	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	Nennwert		
	$\lambda_d$ -Wert 0,027 W/(m*K)	Dicke < 80 mm	(EN 13165)
	$\lambda_d$ -Wert 0,026 W/(m*K)	Dicke 80 mm - 119 mm	
	$\lambda_d$ -Wert 0,025 W/(m*K)	Dicke ≥ 120 mm	
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1)	

## MESSWERTE

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

## 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 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**  
 Therma® TR27  
 Juli 2023, Version 01.01  
 020935017000000009

ThermaTR27-de-ATBIT-(07-2023)-1-1.pdf