

# **PRODUKTDATENBLATT**

# Therma® TT47 tapered

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

#### **BESCHREIBUNG**

Therma® TT47 tapered Flachdach-Dämmplatte besteht aus Polyurethan (PUR/PIR) Hartschaumstoff mit beidseitiger Mineralvlieskaschierung und ist für die Wärmedämmung von Flachdächern konzipiert, auf denen ein Gefälle erstellt werden soll.

#### **ANWENDUNG**

- Gefälledämmung für den 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
- schnelle und effiziente Lösung für Gefälledächer durch vorkonfektionierte Gefälleplatten sowie Kehlund Gratplatten

## ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- FM Global Zertifikat
- EPD

#### **PRODUKTINFORMATION**

Zusammensetzung	Hartschaumstoff	stoff Polyurethan (PIR) Hartschaumstoff (gelb)	
	Kaschierung	beidseitige Mineralvlieskaschierung	
Lieferform	Gefälleplatten 2,08 %		
	Dicke [mm]	Bezeichnung	
	25 - 50	1	
	50 - 75	2	
	75 - 100	3	
	100 - 125	4	
	Kehlplatten 2,08 %		
	Dicke [mm]	Bezeichnung	
	25 - 50	Kehle 1 links + rechts	
	50 - 75	Kehle 2 links + rechts	
	75 - 100	Kehle 3 links + rechts	
	100 - 125	Kehle 4 links + rechts	

#### PRODUKTDATENBLATT

**Therma® TT47 tapered**Juli 2023, Version 01.01
020935017000000011

	Gratplaten 2,08 %			
	Dicke [mm]	Bezeichnung		
	25 - 50			
	50 - 75	Grat 2 links + rech	2 links + rechts	
	75 - 100	75 - 100 Grat 3 links + rechts		
	100 - 125	Grat 4 links + rech	ts	
Haltbarkeit	Bei sachgemäßer Lagerun, schaften.	Bei sachgemäßer Lagerung behält der Dämmstoff seine technischen Eigenschaften.		
Lagerbedingungen		Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.		
Abmessungen	1.200 x 1.200 mm	1.200 x 1.200 mm		
Dichte	ca. 30 kg/m³	ca. 30 kg/m³ (EN 16		
TECHNISCHE INFORM	ATION			
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit bei 10% Stauchung			
	≥ 150 kPa (Dicke ≤ 80 mm	)	(EN 826)	
	≥ 120 kPa (Dicke > 80 mm	•		
Dimensions stabilität	Länge und Breite		(EN 1604)	
	48 h, +70°C bei 90% RH	≤ 2,0 %	•	
	48 h, -20°C	≤ 2,0 %	•	
Wärmeleitfähigkeit	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	•	

#### **MESSWERTE**

Brandverhalten

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**

Klasse E

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 SVHC² (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, ² = 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.

PRODUKTDATENBLATT Therma® TT47 tapered Juli 2023, Version 01.01 020935017000000011



(EN 13501-1)

### **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. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter 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



PRODUKTDATENBLATT Therma® TT47 tapered Juli 2023, Version 01.01 020935017000000011 ThermaTT47tapered-de-ATBIT-(07-2023)-1-1.pdf

