

LEISTUNGSERKLÄRUNG

S-Therm[®] Plus

DoP Nr.	02	09	35	03	900	0	071406	1005
---------	----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Produkt-Typ:

Eindeutiger Name/Kenncode des Produkttyps:

S-Therm[®] Plus

2. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

S-Therm Plus ist eine Wärmedämmung aus expandiertem Polystrol ohne HBCD und wird mittels pentanentsorgter Produktion formgeschäumt. Die Platten sind mit einem rundum laufenden Stufenfalz versehen und werden auf eine trittfeste Unterlage verlegt.

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:

S-Therm[®]

**Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Switzerland**

4. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4.)

5. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V:

System 3

6. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Das notifizierte Prüflabor EMPA (Nr. 2260) hat anhand der Überwachungsprüfung die Wärmeleitfähigkeit gemäss Norm SIA 279 (2011) festgestellt, Prüfbericht Nr. 5214-006018

Notifiziertes Prüflabor Swissi Process Safety GmbH, Prüfung des Brandverhaltens gemäss „Wegleitung für Feuerpolizeivorschriften“, und VKF Zertifikat erstellt, Prüfbericht Nr. 920118-15-0090-03 (18.03.2015)

7. Notifizierte Stelle (ETA):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant (siehe 6.)

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal		Prüfmethode	Harmonisierte technische Beschreibung																												
Brandverhalten		Klasse E	EN 13501-1	EN 13163: 2012																												
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D [(m ² *K)/W]	<table border="0"> <tr><td>d_N 40 mm</td><td>1.37</td></tr> <tr><td>d_N 60 mm</td><td>2.07</td></tr> <tr><td>d_N 80 mm</td><td>2.75</td></tr> <tr><td>d_N 100 mm</td><td>3.44</td></tr> <tr><td>d_N 120 mm</td><td>4.13</td></tr> <tr><td>d_N 140 mm</td><td>4.82</td></tr> <tr><td>d_N 160 mm</td><td>5.51</td></tr> <tr><td>d_N 180 mm</td><td>6.20</td></tr> <tr><td>d_N 200 mm</td><td>6.89</td></tr> <tr><td>d_N 220 mm</td><td>7.58</td></tr> <tr><td>d_N 240 mm</td><td>8.27</td></tr> <tr><td>d_N 260 mm</td><td>8.96</td></tr> <tr><td>d_N 280 mm</td><td>9.65</td></tr> <tr><td>d_N 300 mm</td><td>10.34</td></tr> </table>	d _N 40 mm		1.37	d _N 60 mm	2.07	d _N 80 mm	2.75	d _N 100 mm	3.44	d _N 120 mm	4.13	d _N 140 mm	4.82	d _N 160 mm	5.51	d _N 180 mm	6.20	d _N 200 mm	6.89	d _N 220 mm	7.58	d _N 240 mm	8.27	d _N 260 mm	8.96	d _N 280 mm	9.65	d _N 300 mm	10.34	EN 12667 EN 12939
		d _N 40 mm	1.37																													
d _N 60 mm	2.07																															
d _N 80 mm	2.75																															
d _N 100 mm	3.44																															
d _N 120 mm	4.13																															
d _N 140 mm	4.82																															
d _N 160 mm	5.51																															
d _N 180 mm	6.20																															
d _N 200 mm	6.89																															
d _N 220 mm	7.58																															
d _N 240 mm	8.27																															
d _N 260 mm	8.96																															
d _N 280 mm	9.65																															
d _N 300 mm	10.34																															
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	d _N 0.029																															
Dickentoleranz		± 2 mm	EN 823																													
Druckspannung bei 10% Stauchung		Stufe CS (10) 120 erfüllt >120 kPa	EN 826																													
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	40 kPa, 70 °C, 168 h	DLT(2)5	EN 1605																													
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/(m*h*Pa)	0.012	EN 12086																													



10. Erklärung

Die Leistung des Produktes gemäss der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nr. 3.

Unterzeichnet für den Hersteller
und im Namen des Herstellers von:



Andreas Schaub
Leiter Verkaufsdienst


Gery Wetterwald
Leiter Technik Roofing

Sarnen, Januar 2018

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen aus diesem Merkblatt.

Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (w / w), veröffentlicht wurde.

Haftungsausschluss:

Die vorstehenden 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich 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.

Sika Schweiz AG
Roofing
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Switzerland

Phone +41 58 436 79 66
Telefax +41 58 436 78 17
www.sarnafil.ch

