

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® RTL Therm

Rücklauf-Temperatur-Begrenzer zur Temperierung von kleinen Bodenflächen.

BESCHREIBUNG

Sikafloor® RTL Therm dient zur Temperierung von Bodenflächen in einzelnen Räumen kleiner 10 m². Sikafloor® RTL Therm wird in Verbindung mit einem Heizkörper betrieben. Sikafloor® RTL Therm besteht aus einem Wandeinbaukasten mit RTL H - Ventil Entlüftungs- und Spülventil sowie einer weißen Abdeckplatte aus Kunststoff.

ANWENDUNG

Sikafloor® RTL Therm dient zur Temperierung von Bodenflächen in einzelnen Räumen kleiner 10 m². Sikafloor® RTL Therm wird in Verbindung mit einem Heizkörper betrieben. Die Temperaturregelung übernimmt weiterhin das Heizkörperthermostatventil.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sikafloor® RTL Therm ist ideal zur Temperierung von kleinen Fußbodenflächen < 10m² in Verbindung mit bestehenden Wandheizkörpern.

PRODUKTTINFORMATIONEN

Lieferform	1 Stück im Karton mit 2 Klemmringschrauben
Farbe	weiß
Lagerfähigkeit	24 Monate
Lagerbedingungen	kühl und trocken lagern
Abmessungen	145 x 145 x 60 mm
Systemaufbau	Sikafloor® RTL Therm ist eine Systemkomponente und wird verbaut in Verbindung mit Sikafloor® HR Therm.
System	Sikafloor® RTL Therm gehört in Kombination mit Sikafloor® HR Therm als Systembestandteil zu folgenden Systemen: ▪ SCHÖNOX RENOTHERM SYSTEM ▪ THOMSIT HYDRO-HEAT SYSTEM

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene

Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE DOKUMENTE

- Systembroschüre SCHÖNOX RENOTHERM SYSTEM
- Systembroschüre THOMSIT HYDRO-HEAT SYSTEM

VERARBEITUNG

Die Montage und Wartung nur bei druckloser Anlage vornehmen. Sikafloor® RTL Therm wird mit einem Abstand von mindestens 20 cm vom Fußbodenhaufbau in der Wand fest montiert. Im Anschluss kann das Heizrohr Sikafloor® HR Therm mit der Klemmringverschraubung (Schlüsselweite M27; Kraft 15 Nm) angeschlossen werden. Der Anschluss an die Heizungsanlage muss durch Heizungs- und Sanitärfachkräfte erfolgen. Sikafloor RTL Therm wird im Normalfall mit einem Heizkörper zusammen betrieben. Die Flächenheizung deckt dann den Grundbedarf der Heizlast ab. Die Einzelraumregelung übernimmt weiterhin das Heizkörperthermostatventil. Die Einbauposition der Box ist so zu wählen, dass zunächst der Heizkreis und anschließend das Ventil durchströmt werden. Der Durchfluss wird durch das Ventil und das Fühlerelement im Thermostat selbsttätig geregelt. Die empfohlene Einstellung des Thermostats liegt zwischen 2,5 und 4 auf der Skala (ca. 25-40 °C). Die zulässigen Oberflächentemperaturen sind zu beachten.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Tel.: +49 711 8009-0

Fax: +49 711 8009-321

info@de.sika.com

www.sika.de

SikafloorRTLTherm-de-DE-(12-2025)-1-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® RTL Therm

Dezember 2025, Version 01.01

020816990050245038