

ift-Nachweis

Klassifizierungsbericht



Nummer	21-004738-PR38 (NW-K05-02040609-de-02)
Inhaber	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich Schweiz
Produkt	1K-Dosenschaum (OCF)
Bezeichnung	Sika Boom®-131 Multiposition
Details	Material Polyurethanschaum Applikation Adapter Rohdichte ca. 30 kg/m ³ (Herstellerrangabe) Farbe beige Prüfzustand mit Übermaß geschäumt, nach Aushärtung / Konditionierung bündig bzw. auf Maß geschnitten

Ergebnis Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

	Eigenschaft Prüfbericht	Ergebnis der Prüfung
	Luftdurchlässigkeit im Neuzustand nach EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(\text{m h (daPa)}^{2/3})]$ Fugenbreite $b = 20 \text{ mm}$, Fugentiefe $t = 70 \text{ mm}$
	Fugenschalldämmung nach EN ISO 717-1 (und EN ISO 10140-1)	$[R_{s,w} (C; C_{tr}) \geq 62 (-2;-5) \text{ dB}]$ Fugenbreite $b = 20 \text{ mm}$, Fugentiefe $t = 100 \text{ mm}$
	Wärmeleitfähigkeit nach EN 17333-5	$\lambda_{10} = 0,036 \text{ W}/(\text{m K})$ Dämmstoffplatte 270 x 270 x 30 mm ³
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN ISO 12572 – Klima Satz A	$\mu_{0/50} = 12$ Dämmstoffzylinder $d = 94 \text{ mm}$, $t = 70 \text{ mm}$

Grundlagen *)

EN 12114 : 2000
EN ISO 717-1 : 2020
EN ISO 10140-1 : 2021
EN 17333-5 : 2020
EN ISO 12572 : 2016

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

ift-Nachweis 21-004738-PR15 (NW-K05-02040609-de-02) ersetzt ift-Nachweis 21-004738-PR38 (NW-K05-02040609-de-01)
ift Produktzertifizierung QM 360 Vertrag Nr. 188 9026567 vom 02.09.2022

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.
Bei der Anwendung ist die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: C18-02690

ift Rosenheim
29.11.2023

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Bauteilprüfung