

Nummer	21-003316-PR02 (NW 01-K05-04-de-01)
Inhaber	Baubeschlag-Union GmbH & Co. Perrotsweg 37 63263 Neu-Isenburg Deutschland
Produkt	1 K PU Pistolenschaum
Bezeichnung	Lieferbezeichnung: TOPFORM 1K Pistolenschaum
Details	Material Polyurethan ; Fugenlänge 1200 mm; Fugenbreite 1 10 mm; Fugenbreite 2 20 mm; Fugenbreite 3 30 mm; Fugentiefe 100 mm; Fugenabdeckung keine ; Dichte 24,0 g/l, 22,1 g/l und 19,3 g/l; Aushärtezeit 13 Tage

Besonderheiten

Ergebnis

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß $R_{S,w}$ und Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} nach EN ISO 10140-1: 2016, EN ISO 717-1:2020



Fugenbreite 10 mm:

$[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-1;-5) \text{ dB}]$

Fugenbreite 20 mm:

$[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-1;-5) \text{ dB}]$

Fugenbreite 30 mm:

$[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 62 (-1;-4) \text{ dB}]$

ift Rosenheim

13.09.2021

J. Hessinger

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauakustik

Florian Dangel

Florian Dangel, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Grundlagen *)

EN ISO 10140-1:2016-08

EN ISO 717-1:2020-12

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

Prüfbericht: 21-003316-PR01 PB 01-K05-04-en-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Das Verfahren ist zum Vergleich von Bauprodukten zur Abdichtung (z.B. Dichtungen, Füllstoffe zur Abdichtung von Fugen) geeignet. Die Messergebnisse können zur Abschätzung des Transmissionsgrades τ_w nach EN ISO 12354-3 Anhang B herangezogen werden. Die rechnerische Berücksichtigung der Fugenschalldämmung bei der Bestimmung der Gesamtschalldämmung ersetzt jedoch nicht den Nachweis für eine Gesamtkonstruktion.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 39F-D6023