

Nummer	16-001754-PR02 (NW-K05-06-de-01)
Inhaber	Würth Handelsges. m.b.H. Würth Str. 1 3071 Böheimkirchen Österreich
Produkt	2K-Polyurethanschaum
Bezeichnung	Lieferbezeichnung: 2K-ZARGENSCHAUM TWIST
Details	Material Polyurethan; Fugenlänge 1200 mm; Fugenbreite 1 10 mm; Fugenbreite 2 20 mm; Fugentiefe 100 mm; Fugenabdeckung keine; Dichte 30 g/l; Aushärtezeit 14 Tage
Besonderheiten	

Ergebnis

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß $R_{S,w}$ und Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} nach EN ISO 10140-1: 2010+A1: 2012 + A2:2014, EN ISO 717-1:2013-03



Fugenbreite 10 mm:

$$[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-1; -4) \text{ dB}]$$

Fugenbreite 20 mm:

$$[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-2; -5) \text{ dB}]$$

Grundlagen *)

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012 + A2:2014
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 2013

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

Prüfbericht: 16-001754-PR01 PB-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_e 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

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind 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-Prüfdokumenten". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

ift Rosenheim

30.04.2019



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



Florian Brechleider, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 45C-F1AEE