

Nachweis

Fugenschalldämmung von Füllstoffen

Prüfbericht

Nr. 22-003520-PR01

(PB T02-K08-04-de-01)



Auftraggeber **Tremco CPG Germany GmbH**
Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2021
EN ISO 10140-2: 2021
EN ISO 717-1: 2020

Darstellung



Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband
Bezeichnung	TP654 ILLMOD TRIO 1050
Dichtband	Multifunktions 3-Ebenen-Fugendichtband PRO
Komprimierung	32%
Fugenabdeckung	ohne Fugenabdeckung

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.

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß $R_{S,w}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 62 (-2; -5) \text{ dB}]$$

Ermittelt für 12,5 mm Fugenbreite

ift Rosenheim
27.10.2022

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

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

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“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 10 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)