

Nummer	19-004584-PR03 (NW 01-K08-01-de-01)
Inhaber	Ralmont GmbH Pavelsbacherstr. 17 92361 Berggau Deutschland
Produkt	Vorkomprimiertes Dichtband, verputzt
Bezeichnung	Ralmo R3 window
Details	Material Polyurethanschaum, imprägniert; Fugenlänge 1200 mm; Fugenbreite 15 mm; Fugentiefe 70 mm; Bandbreite 66 mm; Fugenabdeckung 3 Varianten: beidseitig verputzt, einseitig verputzt, unverputzt; Putzstärke 20 mm; Komprimierungsgrad 37,5 %
Besonderheiten	Einbau in eine Fugenprüfanordnung, die die Geometrie einer Fensterfuge nachbildet

Ergebnis

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß $R_{S,w}$ und Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} nach EN ISO 10140-1: 2016, EN ISO 717-1:2013-03



beidseitig verputzt

$$R_{S,w} (C; C_{tr}) = 59 (-2; -4) \text{ dB}$$

einseitig verputzt

$$R_{S,w} (C; C_{tr}) = 47 (-1; -2) \text{ dB}$$

unverputzt

$$R_{S,w} (C; C_{tr}) = 28 (0; -1) \text{ dB}$$

Ermittelt für 15 mm Fugenbreite

Grundlagen *)

EN ISO 10140-1: 2016
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013

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

Prüfbericht: 19-004584-PR01 PB 01-K08-04-de-02

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

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: 160-512A7

ift Rosenheim
17.02.2020



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



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