

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  $\tau_e$  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“.

ift Rosenheim

17.02.2020



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



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

## Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: 160-512A7