

Nummer	20-004738-PR09 (NW 01-K05-04-de-01)
Inhaber	Rotho Blaas srl Via dell' Adige 2/1 I-39040 Cortaccia (BZ) Italien
Produkt	1 K PU Pistolenschäum
Bezeichnung	Lieferbezeichnung: HERMETIC FOAM
Details	Material Polyurethan; Fugenlänge 1200 mm; Fugenbreite 1 10 mm; Fugenbreite 2 20 mm; Fugentiefe 100 mm; Fugenabdeckung keine; Dichte 19,9 g/l bzw. 19,5 g/l; Aushärtezeit 11 Tage
Besonderheiten	

Ergebnis

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



Fugenbreite 10 mm:

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

Fugenbreite 20 mm:

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

ift Rosenheim

11.03.2021



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



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

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: 20-004738-PR03 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_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-Prüfdokumenten“.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: AC2-51867

Nummer	20-004738-PR11 (NW-K05-09-de-01)
Inhaber	Rotho Blaas srl Via dell' Adige 2/1 I-39040 Cortaccia (BZ) Italien
Produkt	Einkomponentiger Polyurethanschaum (Ortschaum)
Bezeichnung	HERMETIC FOAM
Details	Hersteller Rotho Blaas srl, I-39040 - Cortaccia (BZ); Material Polyurethan (PUR)
Besonderheiten	-/-

Ergebnis

Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN ISO 12572, Satz A



Wasserdampfdiffusions-
widerstandszahl

$\mu_{0/50} = 20$

Diffusionsäquivalente

Luftschichtdicke

$S_{d0/50} = 1,4 \text{ m}^*)$

*) Materialdicke ca. 70 mm

Grundlagen *)

ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01

EN ISO 12572:2016-08

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

Prüfbericht: 20-004738-PR05 PB-
K02-09-en-01

Darstellung



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

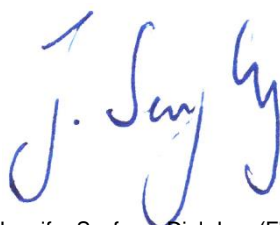
Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

ift Rosenheim

22.03.2021



Michael Freinberger, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Materialprüfung



Jennifer Seyfang, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieurin
Materialprüfung

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 04A-EA97D

Nummer	20-004738-PR10 (NW-K05-02-de-01)
Inhaber	Rotho Blaas srl Via dell' Adige 2/1 I-39040 Cortaccia (BZ) Italien
Produkt	Einkomponentiger Polyurethanschaum (Ortschaum)
Bezeichnung	Lieferbezeichnung: HERMETIC FOAM
Details	Material Polyurethan (PUR); geprüfte Fugenbreite 20 mm; geprüfte Fugentiefe 60 mm
Besonderheiten	Die Luftdurchlässigkeit des Montageschaums wurde in einer „idealen“ Fuge und im Neuzustand in Anlehnung an DIN 18542 ermittelt. Die Ergebnisse können nicht als Nachweis der Luftdichtheit von in der Praxis ausgeführten (ausgeschäumten) Bauteilanschlussfugen herangezogen werden.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12114:2000-03



Luftdurchlässigkeit im Neuzustand
 $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$

Grundlagen *)

EN 12114:2000-03

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

Prüfbericht: 20-004738-PR04 PB-K05-02-de-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Die Prüfung des Produkts wurde in einer "idealen" Fuge und im Neuzustand in Anlehnung an DIN 18542, Abschnitt 8.2 und 8.3, ermittelt. Die Ergebnisse der geprüften Leistungseigenschaften können nicht als Nachweis von in der Praxis ausgeführten Bauteilfugen herangezogen werden.

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; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: EF0-29EC7

ift Rosenheim

29.04.2021



Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung



Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung