

NOFISOL® 21 Standard dB

NOFISOL® 21 Standard ist eine Schallschutzabschottung, die speziell für die Abdichtung des Hohlraumes über leichten Trennwänden und unter Doppel- oder Hohlböden entwickelt wurde. Durch den Einsatz der NOFISOL® 21 Schallschutzabschottung wird die gesamte Längsschalldämmung einer Konstruktion verbessert.

Technische Daten

| | |
|--------------------|---|
| Länge Basiselement | : 1200 mm |
| Höhe Basiselement | : 600 / 1000 mm, variabel von 80 – 2000 mm ⁽¹⁾ |
| Dicke Basiselement | : 60 mm |
| Nofisol Alu tape | : NEIN |



Schallschutz

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz |
|----------|--------|--------|--------|------|------|------|
| | 10.8 | 11.8 | 19.6 | 20.2 | 26.8 | 32.9 |
| 1/3 oct. | 9.6 | 11.6 | 14.8 | 22.5 | 28.6 | 35.8 |
| | 11.1 | 13.5 | 14.6 | 24.8 | 30.5 | 38.9 |
| 1/1 oct. | 10.5 | 12.2 | 15.8 | 22.1 | 28.4 | 35.2 |

Schallschutz: $R_w(C;Ctr) = 21 (-1,-3)$ dB ISO 717-1:1996

Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß Europäischen Kriterien ⁽¹⁾

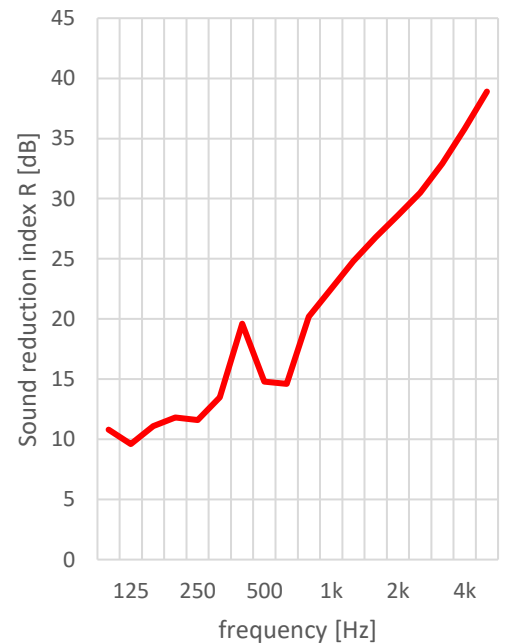
- Integrität (E) : bis E 30
- Thermische Isolation (EI) : NPD
- Wärmestrahlung (W) : bis EW 30

Widerstand Rauchdurchgang : 88 Minuten auf Basis von NEN 6075:2011
 Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis NEN 6075:2011

Euro-Brandklasse : A2-s1,d0

Sustainability

- Eurofins : Indoor Comfort GOLD
- Indoor Air Climate (VOC Emission) : Class A+
- Cradle to Cradle Certified® : Silver Level v3.1
- LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible
 : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible



Verpackung

Auf wiederverwendbaren Holzpaletten.

⁽¹⁾ Für Details in Bezug auf den Einsatzort, die dazugehörigen Einschränkungen, Begrenzungen bzw. Anschlüsse verweisen wir Sie auf das Peutz Expert Judgement YA 1525-1 bzw. bitten wir Sie, Kontakt mit uns aufzunehmen.

Diese Produktdatenblatt wurde auf Basis von sowohl dem aktuellen Stand der Technik als auch der geltenden Gesetze und Vorschriften zusammengestellt. Da sowohl die Gesetze und Vorschriften als auch der Stand der Technik Veränderungen unterliegen, kann auch dieses Produktdatenblatt verändert werden. Es wird folglich empfohlen, jederzeit zu kontrollieren, ob Sie über die letzte aktuelle Ausgabe dieses Produktdatenblattes verfügen. Dieses Produktdatenblatt basiert u.a. auf den beiliegenden Berichten, die einen integralen Bestandteil dieses Produktdatenblattes darstellen, nämlich Peutz A 1460-2-RA & YA 1525-2-RA. Von diesem Produktdatenblatt können keinerlei Rechte oder Pflichten abgeleitet werden.

Nofisol Europe BV
 Everdenberg 9-d
 4902 TT Oosterhout

Postbus 4042
 4900 CA Oosterhout

+31 (0)162 431 231
 europe@nofisol.com
 www.nofisol.com

KvK : 20124896
 BTW nr : NL8156.99.761.B01
 IBAN : NL46 RABO 0106 2819 33

