

# NOFISOL® 45 High Value dB

NOFISOL® 45 High Value dB 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® 45 High Value dB Schallschutzabschottung wird die gesamte Längsschalldämmung einer Konstruktion verbessert.

## Technische Daten

Länge Basiselement	: 1200 mm
Höhe Basiselement	: 600 / 1000 mm, variabel von 80 – 2000 mm
Dicke Basiselement	: 66 mm
Abmessung EP 8 Alu Folie	: 1200x1000 mm   selbstklebend
Rohdichte EP 8 Alu Folie	: 8,0 kg/m <sup>2</sup>   beidseitig anbringen



## Schallschutz

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	4kHz
	16.3	30.6	42.7	51.3	59.5	63.7
1/3 oct.	26.0	36.8	42.9	55.5	62.1	61.9
	28.3	40.6	43.8	57.7	64.0	61.6
1/1 oct.	20.4	34.1	43.1	54.0	61.5	62.3

Schallschutz:  $R_w(C;Ctr) = 45 (-3,-10)$  dB ISO 717-1:1996

## Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß Europäischen Kriterien<sup>(1)</sup>

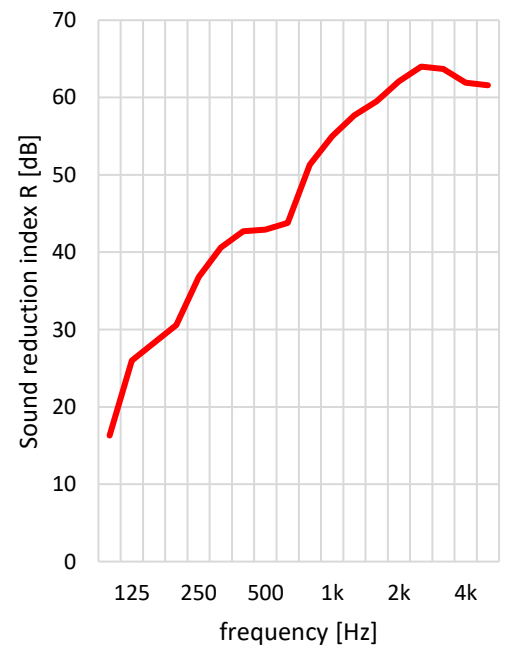
- Integrität (E) : bis E 120
- Thermische Isolation (EI) : bis EI 60
- Wärmestrahlung (W) : bis EW 120

Widerstand Rauchdurchgang : 202 Minuten auf Basis NEN 6075:2011  
 Rauchdurchlässigkeit : Sm auf Basis NEN 6075:2011

Euro-Brandklasse Basiselement : B-s1,d0 Überwacht durch MPA Dresden  
 Euro-Brandklasse EP E Alu Folie : A2-s1,d0<sup>(2)</sup>

## Sustainability

- Eurofins : Indoor Air 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.

(2) Betrifft die Messergebnisse der indikativen Bestimmung des Brandverhaltens von NoFisol EP 8 Alu Folie gemäß EN 14023:2010 (SBI-Test), ausgeführt von Peutz.

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 1675-1-RA & YA 1525-11-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

