



Noise



Fire



Solutions



SILVER

Nofisol 45 High Value dB

Nofisol 45 High Value dB ist eine Schallschutzabschottung, die speziell für die Abdichtung des Plenums 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	: 1200 mm	
Höhe	: Variabel zwischen 80 – 2000 mm ⁽¹⁾	
Dimension EP 8 Alu Folie	: 1200 x 1000 x 5 mm	
Gewicht EP 8 Alu Folie	: 8 kg / m ²	
Schallschutz	: $R_w(C;Ctr) = 45 (-3,-10)$ dB ISO 717-1:1996	
Feuerbeständigkeit bei Beurteilung gemäß europäischen Kriterien		
- Integrität (E)	: bis E 120	
- Thermische Isolation (I)	: 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 8 Alu Folie	: A2-s1,d0 ⁽²⁾	
Cradle to Cradle Certified™	: Silver	
LEED Credits	: LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible	



Verarbeitung als Schallschutzabschottung

Messen Sie die Nofisol 45 High Value dB Schallschutzabschottung mit einem kleinen Übermaß, sodass sie straff zwischen den Konstruktionen angebracht werden kann. Nofisol 45 High Value dB-Schallschutzabschottungen können vor Ort nach Maß geschnitten werden, u.a. mit Hilfe eines Isoliermessers. Bringen Sie die Abschottung vor Ort an und kippen Sie diese in ihre schlussendliche Position. Bringen Sie anschließend an beiden Seiten die selbstklebende Nofisol EP 8 Alu Folie an. Diese Folie kann einfach zugeschnitten bzw. für Durchführungen und Aussparungen bearbeitet werden.

Extra Verarbeitung bei Verwendung als Brandschott / Rauchschott

Um die Nofisol 45 High Value dB-Abschottung feuerbeständig zu verarbeiten, muss man vor der Montage der Abschottung 2x 12,5 mm dicke Gipsstreifen im Bandraster anbringen. Diese Gipsstreifen dienen zur Abkühlung des Bandrasters bei Brand. Zusätzlicher Montagevorteil ist, dass durch diese Bandraster-Füllung die Nofisol 45 High Value dB-Abschottung einfacher anzubringen ist und gleichzeitig die Verarbeitung vor Ort des Noniusfußes vereinfacht bzw. verbessert wird. Nähte untereinander und mit der baulichen Konstruktion werden nachträglich punktuell mittels Nofisol feuerbeständigem Kleber – Nofisol KL – verbunden, und zwar vor Anbringen der Nofisol EP 8 Alu Folie. Für weitere Details ersuchen wir Sie, Kontakt mit uns aufzunehmen.

(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 14523:2010 (SBI-Test), ausgeführt von Peutz.

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, Peutz YA 1525-11-RA, MPA-DD GAS 20141371. Von diesem Produktdatenblatt können keinerlei Rechte oder Pflichten abgeleitet werden.



Nofisol

Noise Fire Solutions

Nofisol DE BV
T : 06071-73 72 732
E : cosmo@nofisol.com
www.nofisol.com
2019_D_45 High Value dB_v1.1