

**Noise****Fire****Solutions****SILVER**

Nofisol 40 High Value dB

Nofisol 40 High Value dB is een geluidschot specifiek ontwikkeld voor het dichtzetten van het plenum boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Door toepassing van het Nofisol 40 High Value dB geluidschot wordt de totale overlangsgeluidisolatie van een constructie verbeterd.

Technische Data

Lengte basiselement	: 1200 mm	
Hoogte basiselement	: Variabel tussen de 80 – 2000 mm ⁽¹⁾	
Afmetingen EP 4,5 Alu Folie	: 1200 x 1000 x 2 mm	
Gewicht EP 4,5 Alu Folie	: 4,5 kg/m ²	
Geluidisolatie	: $R_w(C;Ctr) = 40 (-2,-8)$ dB ISO 717-1:1996	
Brandwerendheid bij beoordeling volgens Europese criteria		
- Integriteit (E)	: tot E 120	
- Thermische Isolatie (EI)	: tot EI 60	
- Warmtetransmissie (W)	: tot EW 120	
Weerstand tegen rookdoorgang	: 202 minuten op basis van NEN 6075:2011	
Rookdoorlatendheid	: Sm op basis van NEN 6075:2011	
Eurobrandklasse basiselement	: B-s1,d0 Überwacht door MPA Dresden	
Eurobrandklasse EP 4,5 Alu Folie	: A2-s1,d0 ⁽³⁾	
Cradle to Cradle Certified™	: Silver	
LEED Credits	: LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible	



Verwerking Nofisol 40 High Value dB als Geluidschot

Meet het Nofisol basiselement met een kleine overmaat in, zodat deze strak tussen de constructies kan worden aangebracht. De Nofisol basiselementen kunnen ter plaatse op maat worden gemaakt o.a. met behulp van een isolatie mes. Plaats het basiselement op zijn plek en kantel het in zijn uiteindelijke positie. Breng vervolgens aan beiden zijden de zelfklevende Nofisol EP 4,5 Alu folie aan, deze folie is eenvoudig op maat te snijden c.q. te bewerken. t.b.v. doorvoeringen en sparingen. Aftapen van de naden onderling en met de omringende constructie met Nofisol Alu tape is NIET noodzakelijk.

Extra verwerking bij toepassing als Brand- cq. Rookschot

Om het Nofisol schot brandwerend af te werken dient men voor het plaatsen van het schot 2x 12,5 mm dikke gipsstroken in het bandraaster te plaatsen. Deze gipsstroken dienen ter afkoeling van het bandraaster bij brand. Bijkomend montage voordeel is dat door deze bandrastervulling het Nofisol schot eenvoudiger is aan te brengen en meteen de afwerking ter plaatste van de noniusvoet wordt vereenvoudigd c.q. verbeterd. Naden onderling en met de bouwkundige constructie dient men achteraf, dotsgewijs, na te lijmen middels Nofisol brandwerende lijm echter voor het aanbrengen van de Nofisol EP 4,5 Alu folie.

Voor uitgebreide instructies zie onze website www.nofisol.com

(1) Voor details met betrekking tot het toepassingsgebied, de bijbehorende beperkingen, begrenzings c.q. aansluitingen verwijzen wij naar het Peutz Expert Judgement YA 1525-1 c.q. verzoeken wij u contact met ons op te nemen.

(2) Betreft de meetresultaten van de indicatieve bepaling van het brandgedrag van Nofisol EP 8 Alu Folie conform EN 14023:2010 (SBI-test), uitgevoerd door Peutz

Dit productblad is samengesteld op basis van zowel de huidige stand der techniek als de huidige wet- en regelgeving. Daar zowel wet- en regelgeving als de stand der techniek onderhevig is aan veranderingen is ook dit productblad onderhevig aan veranderingen. Het verdient dan ook aanbeveling om ten alle tijden te controleren of u in het bezit bent van de laatste courante uitgave van dit productblad. Dit productblad is o.a. gebaseerd op bijgaande rapporten die een integraal onderdeel uitmaken van dit productblad, nl. Peutz A 1675-1-RA, Peutz YA 1525-10-RA. Aan dit productblad kunnen generlei rechten of plichten worden ontleend.

**Nofisol**

Noise Fire Solutions

Nofisol Europe BV

T : 0162-431231

E : Europe@nofisol.com

www.nofisol.com

2019_40 High Value dB_v1.1