



Noise



Fire



Solutions



SILVER

# Nofisol 33-LP

Nofisol 33-LP is een geluidschot specifiek ontwikkeld voor het dichtzetten van het plenum boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Door toepassing van het Nofisol 33-LP geluidschot wordt de totale overlansgeluidisolatie van een constructie verbeterd.

## Technische Data

Lengte	: 1200 mm	
Hoogte	: Variabel tussen de 80 – 2000 mm <sup>(1)</sup>	
Geluidisolatie	: $R_w(C;Ctr) = 33 (-3,-8)$ dB ISO 717-1:1996	
Brandwerendheid bij beoordeling volgens Europese criteria		
- Integriteit (E)	: tot E 120	
- Thermische Isolatie (EI)	: tot EI 30	
- Warmtestraling (W)	: tot EW 120	
Weerstand tegen rookdoorgang	: 202 minuten op basis van NEN 6075:2011	
Rookdoorlatendheid	: Sm op basis van NEN 6075:2011	
Eurobrandklasse	: A2-s1,d0 <sup>(2)</sup>	
<b>Cradle to Cradle Certified™</b>	: <b>Silver</b>	
LEED Credits	: LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible	



## Verwerking Nofisol 33-LP als Geluidschot

Meet het Nofisol 33-LP schot met een kleine overmaat in, zodat deze strak tussen de constructies kan worden aangebracht. Nofisol 33-LP kan ter plaatse op maat worden gemaakt o.a. met behulp van een isolatie mes. Plaats het Nofisol 33-LP schot op zijn plek en kantel het in zijn uiteindelijke positie. Om geluidstekken te voorkomen dienen de schotten strak tegen elkaar te worden geplaatst. 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.

Voor uitgebreide instructies zie onze website [www.nofisol.com](http://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) Volgens opgaaf fabrikant minerale wol.

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 c.a. uitgifte van dit productblad. Dit productblad is o.a. gebaseerd op bijgaande rapporten die een integraal onderdeel uitmaken van dit productblad, nl. Peutz A 1859-3-RA, Peutz YA 1525-6-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\_33-LP\_v1.1