



Noise



Fire



Solutions

# Nofisol 25

## Geluidschotten

### Algemeen

Het Nofisol 25 brand- en geluidschot is speciaal ontwikkeld voor toepassing boven wanden en onder verhoogde vloeren. De Nofisol 25 schotten worden op een standaard breedte van 1200 mm aangeleverd met een hoogte tot maximaal 2.000 mm

### Verwerking als geluidschot

Meet het Nofisol 25 schot met een kleine overmaat in, zodat deze strak tussen de constructies kan worden aangebracht. Nofisol 25 schotten kunnen ter plaatse op maat worden gemaakt met behulp van een isolatiemes, handzaag en/of handdecoupeerzaag. Plaats het schot op zijn plek en kantel het schot in zijn uiteindelijke positie. Om geluidlekken te voorkomen dienen de schotten strak tegen elkaar te worden geplaatst. De naden onderling en met de omringende constructie kunnen **optioneel** worden afgetaped middels Nofisol alu tape.

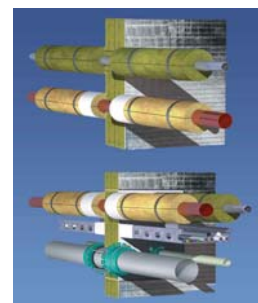
### Certificaten

<b>Geluidisolatie</b>	: 25 dB volgens ISO 140-3
<b>Brandwerendheid</b>	: > 30 minuten volgens EN-1364-1:2001
<b>Vlamdichtheid</b>	: > 84 minuten volgens EN-1364-1:2001
<b>Rookwerendheid</b>	: > 120 minuten volgens NEN 6075
<b>Brandklasse</b>	: A2 volgens DIN 4102-Teil 1
<b>Externe Controle</b>	: Überwachung door MPA



Plafond	Dncw [dB]	Nofisol 25		Nofisol 25 + Nofisol Seal	
		Geen Armaturen	4x TBS Armatuur per kamer	Geen Armaturen	4x TBS Armatuur per kamer
Hard Mineraal 15 mm	31	47	46	50	50
Hard Mineraal 20 mm	36	51	49	55	52
Zacht Mineraal (steenwol) 20 mm	19	40	40	44	44
Zacht Mineraal (steenwol) 25 mm	21	41	41	45	45
Zacht Mineraal (glaswol) 20 mm	19	40	40	45	45
Gips gesloten	38	51	49	56	53
Gips geperforeerd	21	44	44	50	49
Metaal gesloten	34	49	47	53	52
Metaal geperforeerd	13	37	37	44	44
Hout gesloten	38	54	51	57	54
Metaal geperforeerd	18	42	42	48	47

*Bovengenoemde waarden zijn algemene richtwaarden. Voor gedetailleerde waarden per plafond merk, type en dikte verzoeken wij U beleefd contact met ons op te nemen*



### Nofisol Europe BV

Everdenberg 9-d  
4902 TT Oosterhout  
Postbus 4042  
4900 CA Oosterhout  
[www.nofisol.com](http://www.nofisol.com)

Tel : +31-(0)162-431231  
Fax: +31-(0)162-420235  
e-mail: [info@nofisol.com](mailto:info@nofisol.com)

