



Noise



Fire



Solutions

Nofisol 22-i

Geluidschotten

Algemeen

Het Nofisol 22-i brand- en geluidschot is speciaal ontwikkeld voor toepassing boven wanden en onder verhoogde vloeren. De Nofisol 22-i schotten worden op een standaard breedte van 1200 mm aangeleverd met een hoogte tot maximaal 2.000 mm

Verwerking als geluidschot

Meet het Nofisol 22-i schot met een kleine overmaat in, zodat deze strak tussen de constructies kan worden aangebracht. Nofisol 22-i 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.

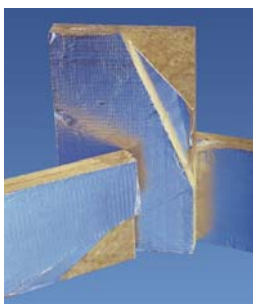
Certificaten

- Geluidisolatie** : 22 dB volgens ISO 140-3
- Brandwerendheid** : > 30 minuten volgens EN-1364-1:2001
- Vlamdichtheid** : > 84 minuten volgens EN-1364-1:2001
- Rookwerendheid** : > 120 minuten volgens NEN 6075
- Brandklasse** : A2 volgens DIN 4102-Teil 1
- Externe Controle** : Überwachung door MPA



| Plafond | Dncw [dB] | Nofisol 22-i | | Nofisol 22-i + Nofisol Seal | |
|---------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | | Geen Armaturen | 4x TBS Armatuur per kamer | Geen Armaturen | 4x TBS Armatuur per kamer |
| Hard Mineraal 15 mm | 31 | 42 | 42 | 46 | 46 |
| Hard Mineraal 20 mm | 36 | 47 | 45 | 51 | 49 |
| Zacht Mineraal (steenwol) 20 mm | 19 | 34 | 35 | 39 | 39 |
| Zacht Mineraal (steenwol) 25 mm | 21 | 35 | 36 | 40 | 40 |
| Zacht Mineraal (glaswol) 20 mm | 19 | 35 | 35 | 40 | 40 |
| Gips gesloten | 38 | 47 | 45 | 53 | 49 |
| Gips geperforeerd | 21 | 40 | 40 | 46 | 45 |
| Metaal gesloten | 34 | 45 | 43 | 50 | 48 |
| Metaal geperforeerd | 13 | 32 | 33 | 39 | 39 |
| Hout gesloten | 38 | 50 | 47 | 54 | 50 |
| Metaal geperforeerd | 18 | 37 | 37 | 43 | 43 |

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

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

Nofisol
 Noise Fire Solutions