

# NOFISOL® 33 Standard dB

NOFISOL® 33 Standard is een geluidschot specifiek ontwikkeld voor het dichtzetten van het plenum boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Door toepassing van het NOFISOL® 33 Standard dB geluidschot wordt de totale overlansgeluidisolatie van een constructie verbeterd.

## Technische Data

Lengte baselement : 1200 mm  
 Hoogte baselement : 600 / 1000 mm, overige maten tot 2000 mm in overleg<sup>(1)</sup>  
 Dikte baselement : 66 mm



## Geluidisolatie

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	15.4	21.2	29.5	28.3	44.4	49.3
1/3 oct.	14.1	21.9	32.1	38.7	44.7	51.4
	18.5	24.0	27.9	43.5	46.7	52.1
1/1 oct.	15.6	22.2	29.5	32.6	45.2	50.8

**Geluidisolatie:  $R_w(C;Ctr) = 33 (-2,-6)$  dB ISO 717-1:1996**

## Brandwerendheid<sup>(1)</sup> bij beoordeling volgens Europese criteria

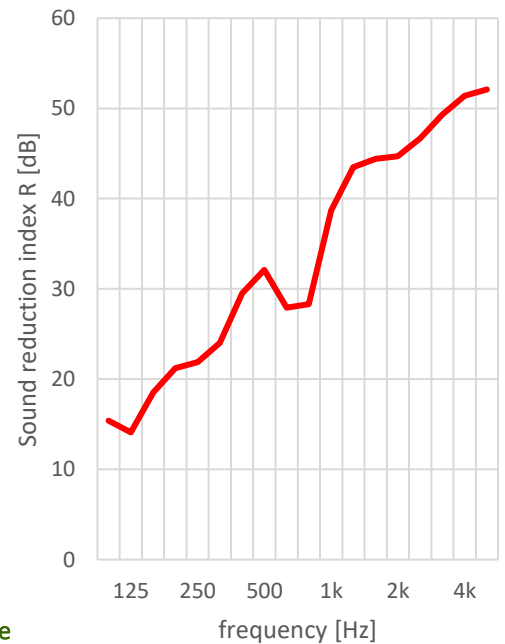
- Integriteit (E) : tot E 120
- Thermische Isolatie (EI) : tot EI 30
- Warmtestraling (W) : tot EW 120

Weerstand tegen rookdoorgang : 202 minuten op basis van NEN 6075:2011  
 Rookdoorlatendheid : Sm op basis van NEN 6075:2011

Eurobrandklasse : B-s1,d0 Überwacht door MPA Dresden

## Sustainability

- Indoor Air Climate (VOC Emission) : Class A+
- Cradle to Cradle Certified™ : Silver Level
- LEED Credits : LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible  
 : LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible

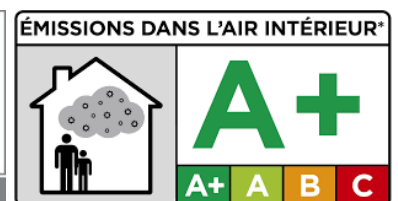


## Verpakking

Op herbruikbare blokpallets voorzien van gerecyclede hoekbeschermers en wikkelfolie.

<sup>(1)</sup> 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.

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 Peutz rapporten A 1460-5-RA en YA 1525-5-RA. Aan dit productblad kunnen generlei rechten of plichten worden ontleend.



**Nofisol Europe BV**  
 Everdenberg 9-d  
 4902 TT Oosterhout

Postbus 4042  
 4900 CA Oosterhout

+31 (0)162 431 231  
 europe@nofisol.com  
 www.nofisol.com

KvK : 20124896  
 BTW nr : NL8156.99.761.B01  
 IBAN : NL46 RABO 0106 2819 33