

# NOFISOL® 31 Standard dB

NOFISOL® 31 Standard is een geluidschot specifiek ontwikkeld voor het dichtzetten van het plenum boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Door toepassing van het NOFISOL® 31 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 : 60 mm



## Geluidisolatie

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	13.4	20.1	28.0	32.1	29.4	35.8
1/3 oct.	12.7	23.6	29.4	34.3	34.5	38.6
	14.8	25.4	29.4	26.0	34.9	44.0
1/1 oct.	13.5	22.5	28.9	29.3	32.2	38.3

**Geluidisolatie:  $R_w(C;Ctr) = 31 (-2,-6)$  dB ISO 717-1:1996**

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

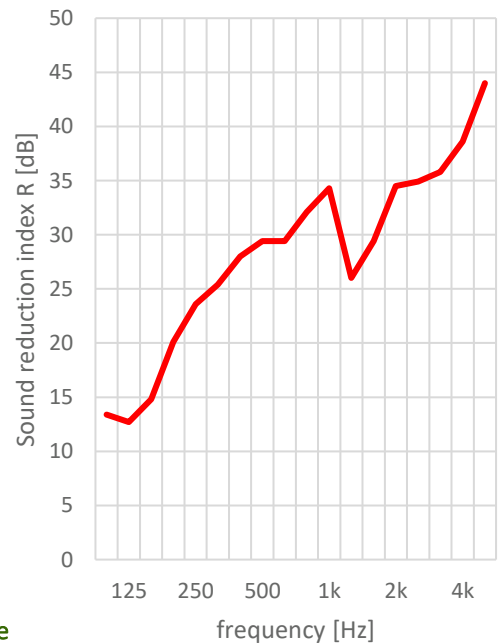
- Integriteit (E) : tot E 120
- Thermische Isolatie (EI) : tot EI 30
- Warmtestraling (W) : tot EW 120

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

Eurobrandklasse : A2-s1,d0

## 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

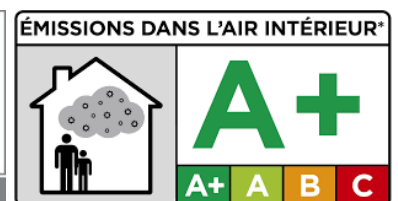


## Verpakking

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 1972-3-RA en YA 1525-1. 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