

NOFISOL® 21 Standard dB

NOFISOL® 21 Standard is een geluidschot specifiek ontwikkeld voor het dichtzetten van het plenum boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Door toepassing van het NOFISOL® 21 Standard dB geluidschot wordt de totale overlansgeluidisolatie van een constructie verbeterd.

Technische Data

Lengte basiselement	: 1200 mm
Hoogte basiselement	: 600 / 1000 mm, overige maten tot 2000 mm in overleg ⁽¹⁾
Dikte basiselement	: 60 mm
Aftapen	: NEEN



Geluidisolatie

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	10.8	11.8	19.6	20.2	26.8	32.9
1/3 oct.	9.6	11.6	14.8	22.5	28.6	35.8
	11.1	13.5	14.6	24.8	30.5	38.9
1/1 oct.	10.5	12.2	15.8	22.1	28.4	35.2

Geluidisolatie: $R_w(C;Ctr) = 21 (-1,-3)$ dB ISO 717-1:1996

Brandwerendheid⁽¹⁾ bij beoordeling volgens Europese criteria

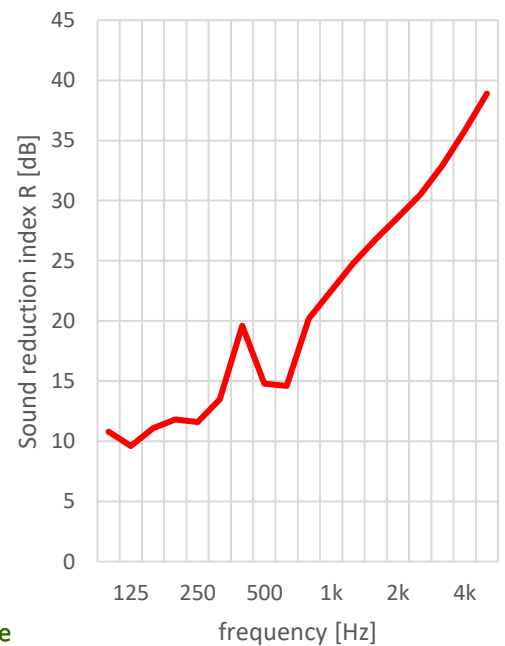
- Integriteit (E) : tot E 30
- Thermische Isolatie (EI) : NPД
- Warmtestraling (W) : tot EW 30

Weerstand tegen rookdoorgang : 88 minuten op basis van NEN 6075:2011
 Rookdoorlatendheid : Sm op basis van NEN 6075:2011

Eurobrandklasse : A2-s1,d0

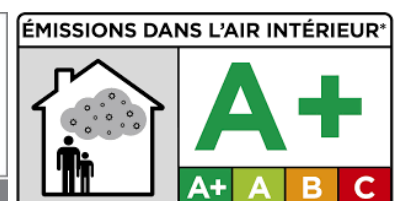
Sustainability

- 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.



⁽¹⁾ Voor details met betrekking tot het toepassingsgebied, de bijbehorende beperkingen, begrenzungen 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 1460-2-RA en YA 1525-2-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