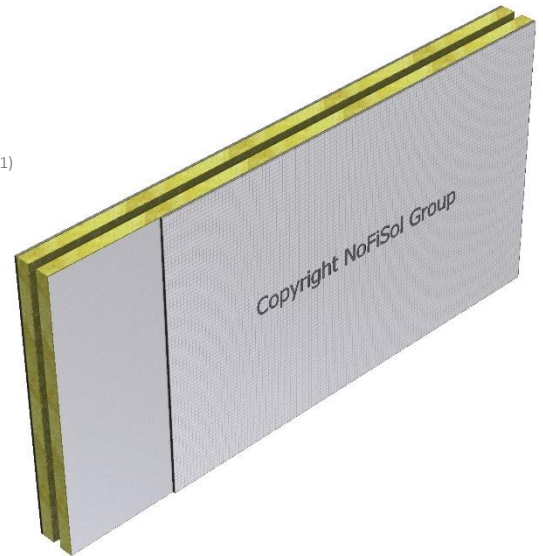


NOFISOL® 45 High Value dB

NOFISOL® 45 High Value dB is een geluidschot specifiek ontwikkeld voor het dichtzetten van het plenum boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Door toepassing van het NOFISOL® 45 High Value dB geluidschot wordt de totale overlangsgeluidisolatie 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	: 66 mm
Afmetingen EP 8 Alu Folie	: 1200x1000 mm zelfklevend
Densiteit EP 8 Alu Folie	: 8 kg/m ² tweezijdig aanbrengen



Geluidisolatie

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	16.3	30.6	42.7	51.3	59.5	63.7
1/3 oct.	26.0	36.8	42.9	55.5	62.1	61.9
	28.3	40.6	43.8	57.7	64.0	61.6
1/1 oct.	20.4	34.1	43.1	54.0	61.5	62.3

Geluidisolatie: $R_w(C;Ctr) = 45 (-3,-10)$ dB ISO 717-1:1996

Brandwerendheid⁽¹⁾ bij beoordeling volgens Europese criteria

- Integriteit (E) : tot E 120
- Thermische Isolatie (EI) : tot EI 60
- 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 basiselement : B-s1,d0 Überwacht door MPA Dresden
 Eurobrandklasse EP 8 Alu Folie : A2-s1,d0⁽²⁾

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

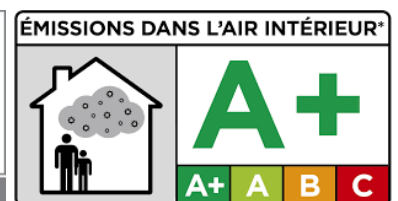
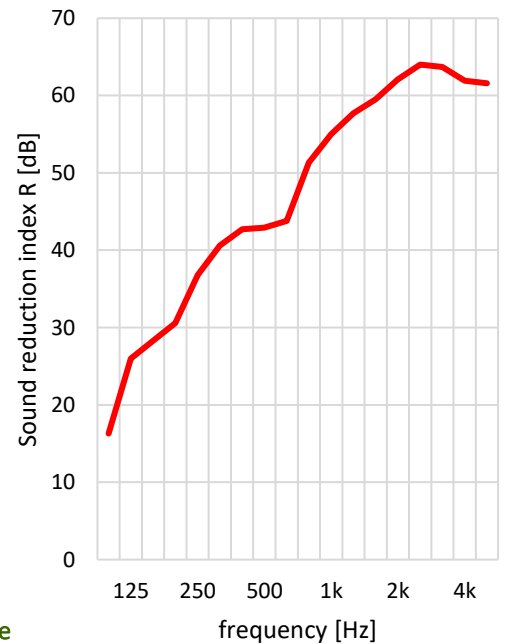
Verpakking

Op herbruikbare blokpallets voorzien van gerecyclede hoekbeschermers en wikkelfolie.

⁽¹⁾ Voor details met betrekking tot het toepassingsgebied, de bijbehorende beperkingen, begrenzingsen c.q. aansluitingen verwijzen wij naar het Peutz Expert Judgement YA 1525-1 c.q. verzoeken wij u contact met ons op te nemen.

⁽²⁾ Betreft de meetresultaten van de indicatieve bepaling van het brandgedrag van NOFISOL® EP 8 Alu Folie conform EN 14523:2010 (SBI-test), uitgevoerd door Peutz

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 1675-1-RA en YA 1525-11-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