

# NOFISOL® eXtreme 40-H

NOFISOL® eXtreme 40-H is een geluidschot specifiek ontwikkeld voor het dichtzetten van het plenum boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren. Door toepassing van het NOFISOL® eXtreme 40-H 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 <sup>(1)</sup>
Dikte basiselement	: 66 mm
Afmetingen EP E Alu Folie	: 1200x1000 mm   zelfklevend
Densiteit EP E Alu Folie	: 10 kg/m <sup>2</sup>   enkelzijdig aanbrengen



## Geluidisolatie

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	18.1	27.3	35.9	44.5	48.1	56.7
1/3 oct.	17.9	31.3	38.3	48.5	52.2	58.0
	22.1	33.0	39.1	46.9	54.3	59.3
1/1 oct.	19.0	29.9	37.5	46.3	50.8	57.9

**Geluidisolatie:  $R_w(C;Ctr) = 40 (-2,-7)$  dB ISO 717-1:1996**

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

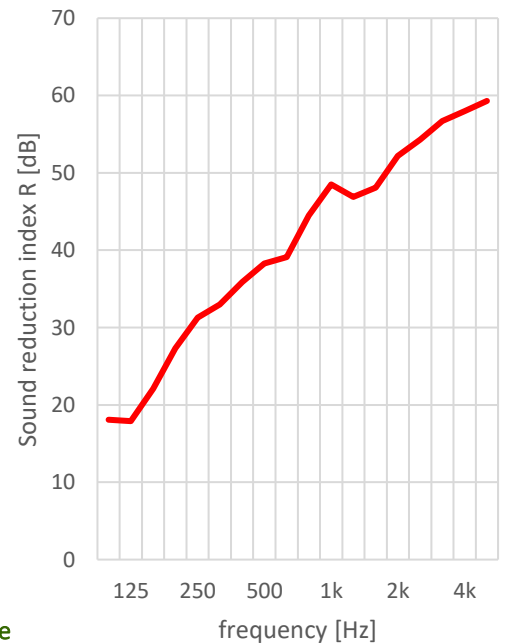
- Integriteit (E) : tot E 120
- Thermische Isolatie (EI) : tot EI 45
- Warmtetransmissie (W) : tot EW 120

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<sup>(2)</sup>

## 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



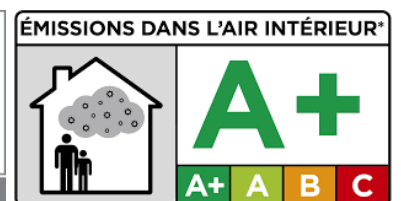
## Verpakking

Op herbruikbare blokpallets voorzien van gerecyclede hoekbeschermers en wikkelfolie.

(1) Voor details met betrekking tot het toepassingsgebied, de bijbehorende beperkingen, 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.

(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 1972-4-RA en YA 1525-9-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