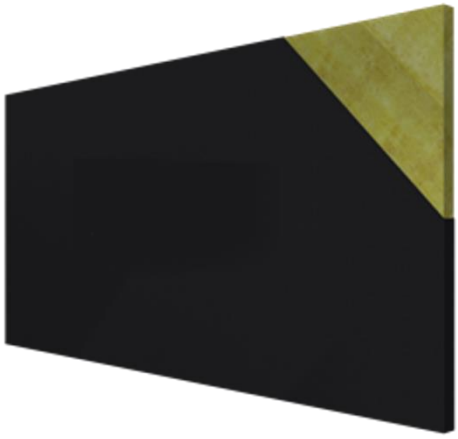
NOFISOL® Seal S 60/25

NOFISOL® Seal S 60/25 is een niet zelfdragende steenwolplaat ingesealed in een zwarte HDPE folie. De akoestisch zwarte plaat kan toegepast worden boven een verlaagde plafond en/of in de wand om de ruimte akoestiek te verbeteren.

Technische Data :

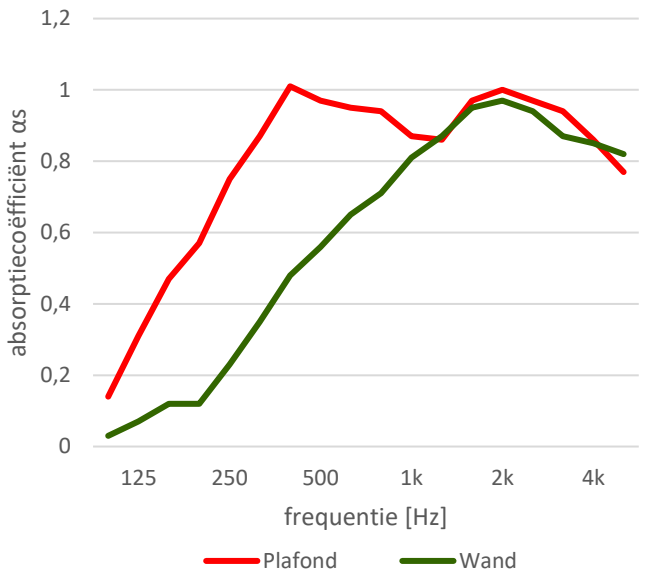
Lengte	: 1200 / 600 mm, overige maten in overleg
Breedte	: 600 / 300 mm, overige maten in overleg
Dikte	: 25 mm
Vulling	: Steenwol 60 kg/m^3
Folie	: Mat zwarte HDPE Folie
Perforatie	: Micro geperforeerd
Dikte folie	: Akoestisch open, 0.03 mm
Eurofins VOC	: Indoor Air Comfort
CSTB VOC	: Class A
Cradle to Cradle Certfified®	: Bronze v4.0
Biogenic Carbon Content	: Zero Footprint at factory gate



Geluidabsorptie

Plafond	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	0.14	0.57	1.01	0.94	0.97	0.94
1/3 oct.	0.31	0.75	0.97	0.87	1.00	0.86
	0.47	0.87	0.95	0.86	0.97	0.77
1/1 oct.	**0.31**	**0.73**	**0.98**	**0.89**	**0.98**	**0.86**

Wand	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	0.03	0.12	0.48	0.71	0.95	0.87
1/3 oct.	0.07	0.23	0.56	0.81	0.97	0.85
	0.12	0.35	0.65	0.87	0.94	0.82
1/1 oct.	**0.07**	**0.23**	**0.56**	**0.80**	**0.95**	**0.85**



Plafond

Absorption	= Class A
α_w (ISO 11654)	= 0.95
SAA (ASTM-C423)	= 0.89

Wand

Absorption	= Class D
α_w (ISO 11654)	= 0.55
SAA (ASTM-C423)	= 0.64

Eurobrandklasse

Steenwol	: A1
PE Folie	: B-s1,d0

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

NOFISOL® is a registered trademark of NOFISOL BV

Cradle to Cradle Certified® - click for *database*

Level	**: Bronze v4.0**
Material Health	: Bronze v4.0
Product Circularity level	: Silver v4.0
Renewable Energy	: Silver v4.0
Carbon Management	: Silver v4.0
Water & Soil Stewardship	: Silver v4.0
Social Fairness	: Silver v4.0

Eurofins VOC Audit & Certification – click for *database*

Level	**: Indoor Air Comfort**
	: Regular Inspection of production facility and;
	: Regular product testing by Eurofins for VOC Emissions
French VOC Regulation	: Class A
German AgBB/ABG	: Pass
EU Taxonomy Regulation	: Pass
Italian CAM Edilizia	: Pass
Belgium VOC Regulation	: Pass

Environmental Product Declaration / Life Cycle Analysis

Voor Nofisol Seal S is een Life Cycle Analysis uitgevoerd en zijn EPD's opgesteld volgens zowel de richtlijnen van de Nationale Milieu Database als de Internationale Database. Voor beide systemen zijn EPD's opgesteld en deze zijn door onafhankelijke derde partijen (officieel erkend door de betreffende Database) gecontroleerd en geaccordeerd. Uitkomst is een Biogenic Carbon Footprint van 0 at factory gate.

*Click for **Nationale Milieudatabase***
*Click for **The International EPD® System***

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

NOFISOL® is a registered trademark of NOFISOL BV