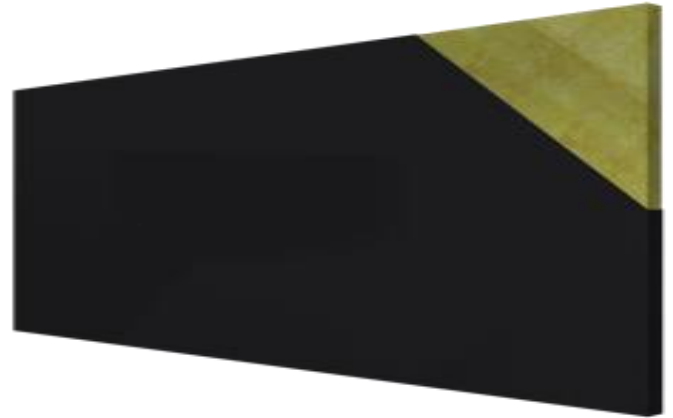


# NOFISOL® Seal S 60/25

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.

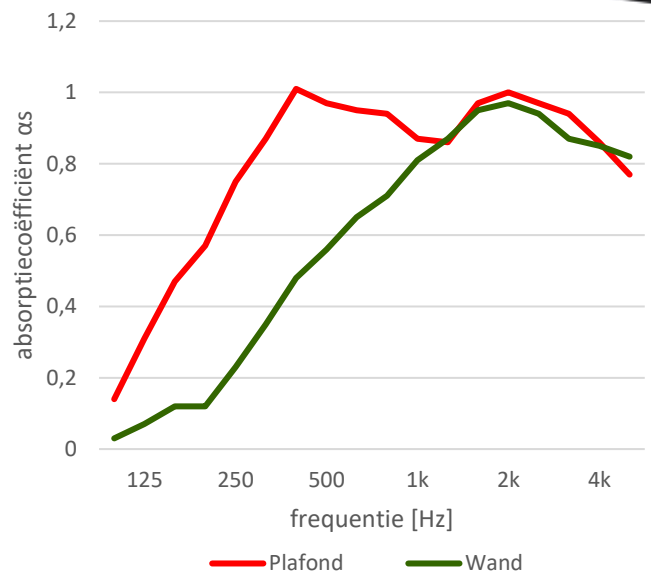
## Technische Data :

Lengte	: 1200 mm
Breedte	: 600 / 300 mm, overige maten in overleg
Dikte	: 25 mm
Vulling	: Steenwol 60 kg/m <sup>3</sup>
Folie	: Mat zwarte HDPE Folie
Perforatie	: Micro geperforeerd
Dikte folie	: Akoestisch open, 0.03 mm



## 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
$\alpha_w$ (ISO 11654)	= 0.95
SAA (ASTM-C423)	= 0.89

## Wand

Absorption	= Class D
$\alpha_w$ (ISO 11654)	= 0.55
SAA (ASTM-C423)	= 0.64

## Eurobrandklasse

Steenwol	: A1
PE Folie	: B-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 hoekbeschermers en wikkelfolie.

