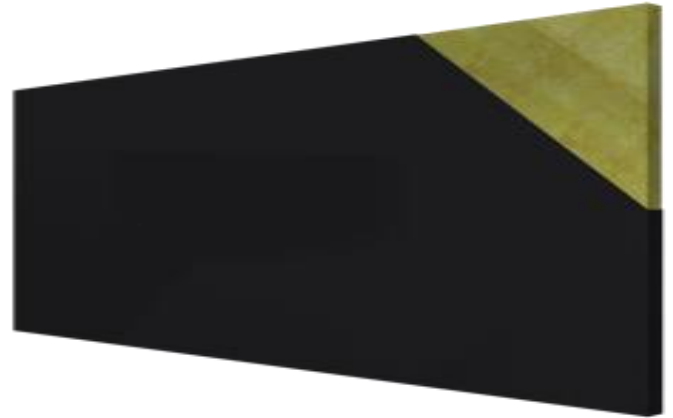


## NOFISOL® Seal S 40/40

NOFISOL® Seal S 40/40 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.

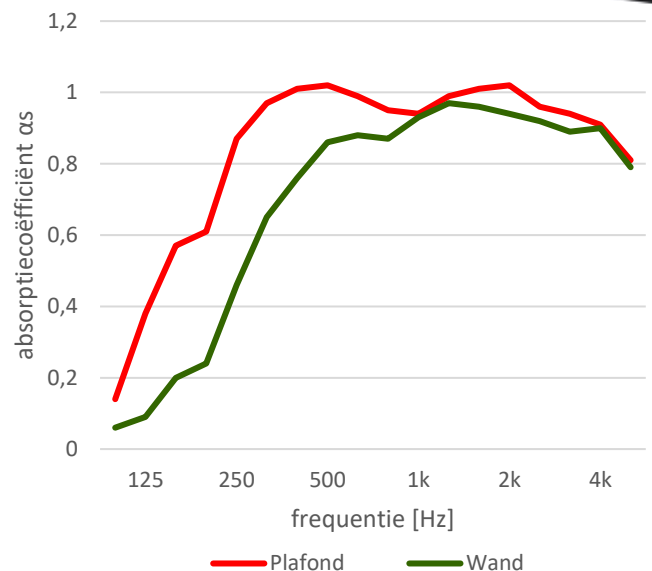
### Technische Data :

Lengte	: 1200 mm
Breedte	: 600 / 300 mm, overige maten in overleg
Dikte	: 40 mm
Vulling	: Steenwol 40 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	0.61	1.01	0.95	1.01	0.94
1/3 oct.	0.38	0.87	1.02	0.94	1.02	0.91
	0.57	0.97	0.99	0.99	0.96	0.81
1/1 oct.	0.36	0.82	1.01	0.96	1.00	0.89
<b>Wand</b>						
	0.06	0.24	0.76	0.87	0.96	0.89
1/3 oct.	0.09	0.46	0.86	0.93	0.94	0.90
	0.20	0.65	0.88	0.97	0.92	0.79
1/1 oct.	0.12	0.45	0.83	0.92	0.94	0.86



### Plafond

Absorption	= Class A
$\alpha_w$ (ISO 11654)	= 1.00
SAA (ASTM-C423)	= 0.95

### Wand

Absorption	= Class C
$\alpha_w$ (ISO 11654)	= 0.75
SAA (ASTM-C423)	= 0.79

### Eurobrandklasse

Steenwol	: A1
PE Folie	: B-s1,d0

### Sustainability

Cradle to Cradle Certified*	: Silver Level v3.1
Eurofin VOC	: Indoor Air Comfort Certified
Indoor Air Climate (VOC Emission)	: Class A

### Verpakking

Op herbruikbare blokpallets voorzien van hoekbeschermers en wikkelfolie.

