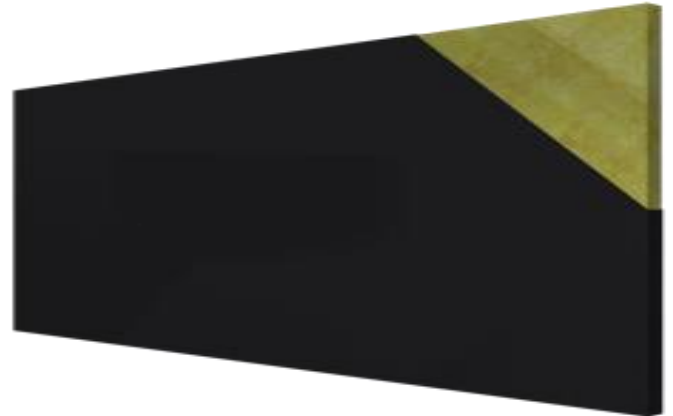


## NOFISOL® Seal S 100/20

NOFISOL® Seal S 100/20 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.

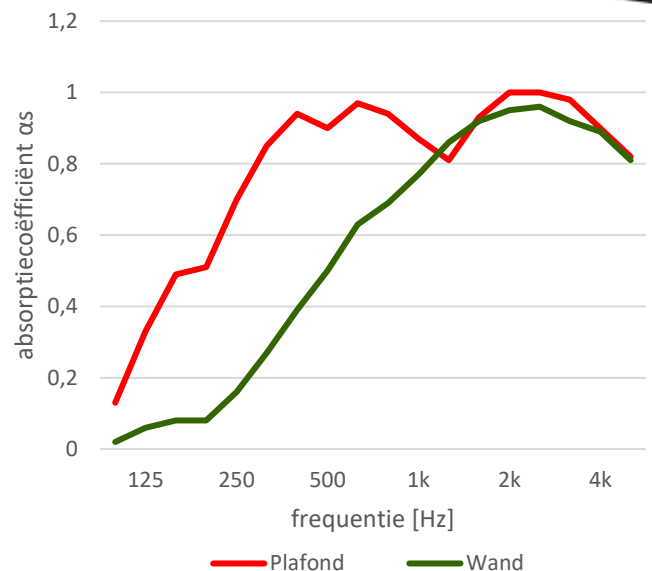
### Technische Data :

Lengte	: 1200 mm
Breedte	: 600 / 300 mm, overige maten in overleg
Dikte	: 20 mm
Vulling	: Steenwol 100 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
	0.13	0.51	0.94	0.94	0.93	0.98
1/3 oct.	0.33	0.70	0.90	0.87	1.00	0.90
	0.49	0.85	0.97	0.81	1.00	0.82
1/1 oct.	0.32	0.69	0.94	0.87	0.98	0.90
Wand	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	0.02	0.08	0.39	0.69	0.92	0.92
1/3 oct.	0.06	0.16	0.50	0.77	0.95	0.89
	0.08	0.27	0.63	0.86	0.96	0.81
1/1 oct.	0.05	0.17	0.51	0.77	0.94	0.87



### Plafond

Absorption	= Class A
$\alpha_w$ (ISO 11654)	= 0.90
SAA (ASTM-C423)	= 0.87

### Wand

Absorption	= Class D
$\alpha_w$ (ISO 11654)	= 0.45
SAA (ASTM-C423)	= 0.60

### 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.

