

NOFISOL® Black

NOFISOL® Black is een semi zelfdragende steenwolplaat met aan de zichtzijde een zwart glasvlies. De akoestisch zwarte oplegplaat wordt toegepast boven plafonds waar hoge akoestische en brand technische eisen gelden. De plaat is semi zelfdragend en wordt in moduulmaat aangeleverd voor toepassing in een standaard T-24 systeem.

Nofisol Black toegepast boven een plafondsysteem kan zowel de overlangsgeluidisolatie verbeteren als de ruimte akoestiek (nagalm), e.e.a. afhankelijk van het type systeemplafond en de afhanghoogte van het plafond.

Technische Data :

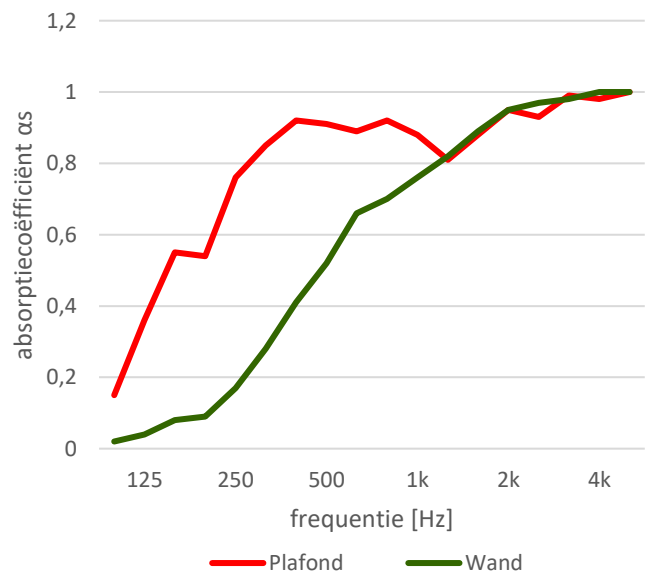
Lengte	: T-24 Moduulmaat 1200 of 600 mm
Breedte	: T-24 Moduulmaat 600 mm
Dikte	: 20 mm
Densiteit	: Steenwol 100 kg/m ³
Vlies	: Zwart industrieel glasvlies



Geluidabsorptie

Plafond	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	0.15	0.54	0.92	0.92	0.88	0.99
1/3 oct.	0.36	0.76	0.91	0.88	0.95	0.98
	0.55	0.85	0.89	0.81	0.93	1.00
1/1 oct.	0.35	0.72	0.91	0.87	0.92	0.99

Wand	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz
	0.02	0.09	0.41	0.70	0.89	0.98
1/3 oct.	0.04	0.17	0.52	0.76	0.95	1.00
	0.08	0.28	0.66	0.82	0.97	1.00
1/1 oct.	0.05	0.18	0.53	0.76	0.94	0.99



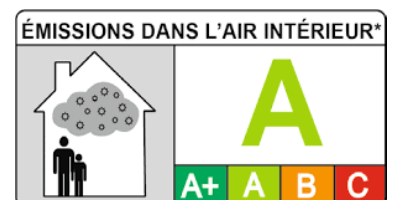
Plafond	Wand
Absorption = Class A	Absorption = Class D
α_w (ISO 11654) = 0.90	α_w (ISO 11654) = 0.50
SAA (ASTM-C423) = 0.85	SAA (ASTM-C423) = 0.60

Eurobrandklasse

Steenwol : A1

Sustainability

VOC Emission : Class A



Verpakking

Op herbruikbare blokpallets voorzien van hoekbeschermers en wikkelfolie.