

SHILUVIT® Seal S (made by Nofisol)

SHILUVIT® Seal S is een niet zelfdragende steenwolplaat ingeseald in een zwarte HDPE folie. De akoestisch zwarte oplegplaat wordt toegepast boven de SHILUVIT® plafonds waar hoge akoestische en brand technische eisen gelden. De plaat is niet zelfdragend en wordt in moduulmaat aangeleverd voor toepassing in een standaard T-24 systeem.

SHILUVIT® Seal S toegepast boven een SHILUVIT® massief houten plafondsysteem kan zowel de overlangsgeluid-isolatie verbeteren als de ruimte akoestiek (nagalm), e.e.a. afhankelijk van het type SHILUVIT® plafond, de afhanghoogte van het plafond en de dikte van de toe te passen SHILUVIT® Seal S.

Technische Data :

Lengte	: 1200 of 600 mm, overige in overleg
Breedte	: 600 of 300 mm, overige in overleg
Dikte	: 20 – 100 mm
Vulling	: Steenwol
Folie	: Mat zwarte HDPE Folie
Perforatie	: Micro geperforeerd
Dikte folie	: Akoestisch open, 0.03 mm
Densiteit steenwol	: 35 kg/m ³ – 100 kg/m ³

Geluidabsorptie : α_w - 0.95 bij 25 mm materiaal dikte

Eurobrandklasse materialen

- Steenwol	: A1
- PE Folie	: B-s1,d0

VOC Emissie

: **A+**

Cradle to Cradle Certified™

: **Silver**

LEED Credits

: **LEED Material Ingredient Disclosure Credit Eligible**
 : **LEED Material Ingredient Optimization Credit Eligible**

