



Støjbarriere WHIS®Wall

WHIS®-væggen kombinerer en støjsvag barriere med en diffraktor i vejrbestandigt stål. Det svarer til 1 meter i højden, alt i alt. Den opnår en støjreduktion på 7 til 9 dB, hvilket svarer til en almindelig støjskærm på 3 meter.

Produktets karakteristika

Støjbarrieren WHIS®Wall fungerer gennem princippet om diffraktion. Det giver vores produkter mange fordele i forhold til andre løsninger: De efterlader udsigten intakt, de er billigere, og de er enkle og hurtige at installere. De kan også nemt opnå ekstra støjreduktion i eksisterende situationer.

Frekvensområdet for WHIS®Wall er 400 til 2000 Hz, og vægten er ca. 1000 kg/meter ved en betonstyrke på C40/50.

- Høj støjreduktion
- Omkostningseffektiv løsning
- Let at installere
- Forstyrrer ikke udsigten

Materialeegenskaber

- Valgmuligheder:
 - *Diffraherende del*
 - Corten-stål
 - Aluminium
 - Galvaniseret
 - Belagt
 - *Underkonstruktion*
 - Absorberende beton
 - Reflekterende beton
 - Gabion
 - Stenlister
 - Grønt billede

Produktanvendelser

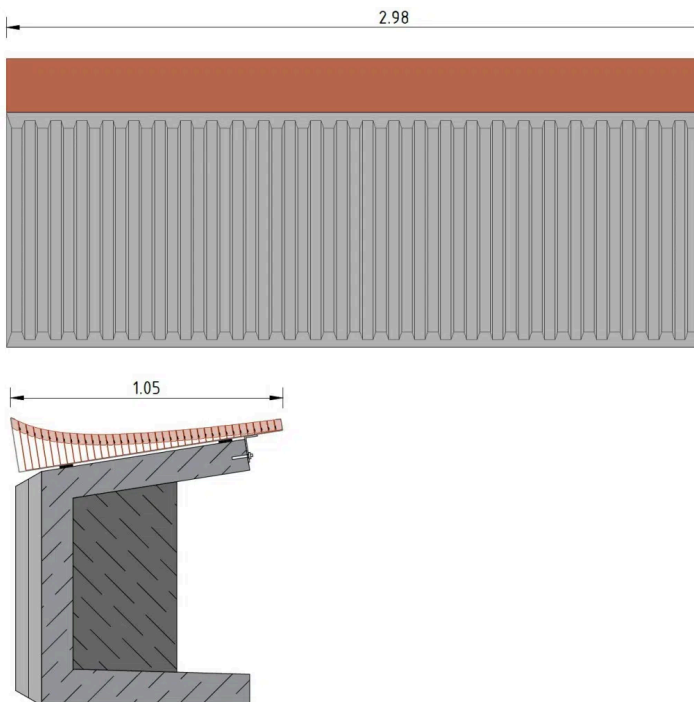
WHIS®-væggen er velegnet til forskellige former for infrastruktur, hvor trafikstøj er et problem.

- Jernbaner
- Linkroads
- Landeveje
- Distributionsveje
- Motorveje

Test af støjniveau i marken

Læg mærke til stigningen i støjniveauet, når bilen har passeret WHIS@Wall. Støjbarrieren slutter i midten af de optagede billeder.

Tekniske specifikationer





WHIS®Wall tekniske specifikationer

whis-wall-technical-specifications.xlsx

Egenskaber

Standardmål:	2980 x 1020 x 1020 mm
Frekvensområde for reduktion:	400 - 2000 Hz
Styrkeklasse:	C40 / 50
Reduktion:	7 til 9 dB
Vægt:	ca 1000 kg / meter

Installation

Monteret med en tilpasset klemme
WHIS®-væggen kræver kun et fladt og stærkt fundament
Du kan producere op til 300 meter om dagen
Vedligeholdelse: kun en gang om året

Downloads



Støjreduktion TNO-
rapport -
TNO+2021+R10471
| English



Kontaktoplysninger

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in
 vibratec.org/linkedin			 vibratec.org/youtube		 vibratec.org/vimeo