



Meluste WHIS®Wall

WHIS®-seinässä yhdistyvät matala meluvalli ja säänkestävä teräsdiffraktori. Se on kaiken kaikkiaan 1 metrin korkuinen. Sillä saavutetaan 7-9 dB:n melunvaimennus, joka vastaa 3 metrin tavallista meluvallia.

Tuotteen ominaisuudet

Meluste WHIS®Wall toimii diffraktioperiaatteen avulla. Tämä antaa tuotteillemme monia etuja muihin ratkaisuihin verrattuna: ne jättävät näkymät koskemattomiksi, ne ovat halvempia ja ne on helppo ja nopea asentaa. Niillä voidaan myös helposti saavuttaa lisämelunvaimennus olemassa olevissa tilanteissa.

WHIS®Wall-seinän taajuusalue on 400-2000 Hz ja paino on noin 1000 kg/metri betonin lujuudella C40/50.

- Korkea melunvaimennus
- Kustannustehokas ratkaisu
- Helppo asentaa
- Ei häiritse näkymää

Materiaaliominaisuudet

● Vaihtoehdot:

– Taattu osa

- ☐ Corten-teräs
- ☐ Alumiini
- ☐ Sinkitty
- ☐ Päälystetty

– Alusrakenteet

- ☐ Imukykyinen betoni
- ☐ Heijastava betoni
- ☐ Gabioni
- ☐ Kivikaistaleet

Tuotesovellukset

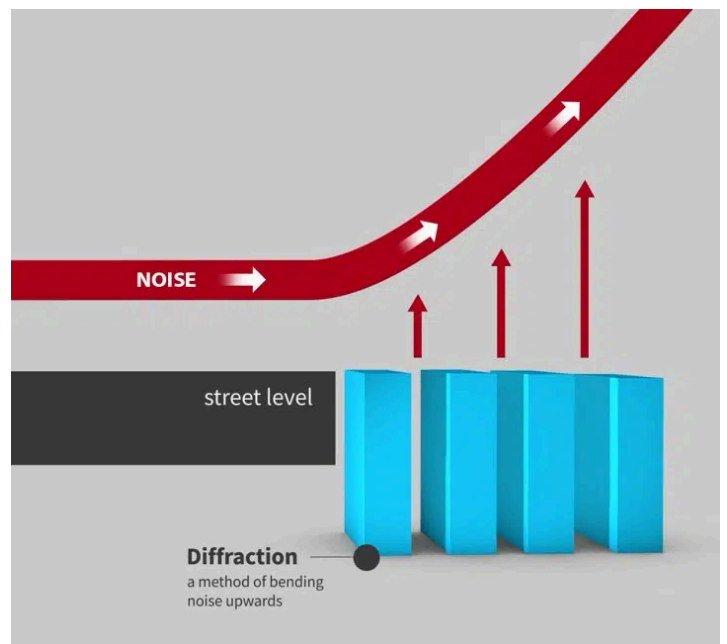
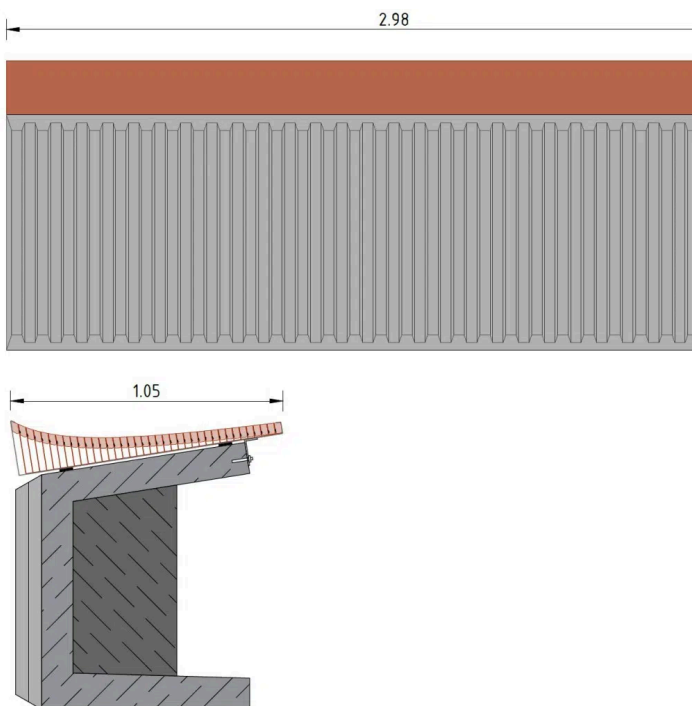
WHIS®-seinä soveltuu erilaisiin infrastruktuureihin, joissa liikennemelu on ongelma.

- Rautatiet
- Linkroads
- Maantiet
- Jakelijan tiet
- Maantiet

Melutason kenttätesti

Huomaa melutason nousu, kun auto on ohittanut WHIS@Wallin. Melueste päättyy nauhoitetun materiaalin keskellä.

Tekniset tiedot





WHIS®Wall tekniset tiedot

whis-wall-technical-specifications.xlsx

Ominaisuudet

Vakiomitat:	2980 x 1020 x 1020 mm
Vähennystaajuusalue:	400 - 2000 Hz
Vahvuusluokka:	C40 / 50
Vähentäminen:	7-9 dB
Paino:	n. 1000 kg / metri

Asennus

Asennettu mukautetulla kiinnikkeellä
WHIS®-seinä vaatii vain tasaisen ja vahvan perustan.
Voit tuottaa jopa 300 metriä päivässä
Ylläpito: vain kerran vuodessa

Lataukset



Melunvaimennus
TNO-raportti -
TNO+2021+R10471
| Finnish



Yhteystiedot

Ruotsi	Norja	Tanska	Viro	Suomi	Intia
+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