



จุดเด่น | Features

- ลดเสียงได้ 15-30 dBA (แล้วแต่รุ่นและความหนา)
- ออกแบบให้ตรงกับความต้องการใช้งาน
- ติดตั้งเองได้ ประหยัดค่าใช้จ่าย งบประมาณปลาย
- ถอดซ่อมบำรุงและประกอบกลับไปได้สะดวกรวดเร็ว
- เลือกรุ่นที่มีระบบจัดการความร้อนสะสมได้
- เลือกใช้ขนาดมาตรฐานหรือสั่งขนาดที่ต้องการได้
- วัสดุไม่ลามไฟ ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร



แผ่นกันเสียงอุตสาหกรรมแบบเคลื่อนย้ายได้ "Nisoline" รุ่น HD50

แผ่นกันเสียงแบบโลหะแข็งสำหรับประกอบเป็นห้องกันเสียง (Soundproof Rooms) ตู้ครอบลดเสียง (Acoustic Enclosures) ผนังกันเสียง (Noise Barriers) ออกแบบมาเป็นระบบโมดูลาร์พานเนล (Modular Panels) ตามสภาพหน้างานของโรงงานหรือที่แหล่งกำเนิดเสียง ช่วยให้ติดตั้งได้รวดเร็วและถอดย้ายได้สะดวก สามารถติดตั้งได้เองตามคู่มือวิธีการติดตั้ง หรือใช้บริการออกแบบพร้อมติดตั้งของทาง NTi พร้อมการวัดระดับเสียงเปรียบเทียบก่อนและหลังการติดตั้ง

การนำไปใช้งาน | Applications

- ผนังกันเสียงเครื่องจักรในโรงงานหรือไลน์ผลิต
- ผนังกันเสียงคอมเพรสเซอร์ ปัมป์ อีวาร์ปอเรเตอร์
- ผนังกันเสียงสำหรับพัดลมเติมอากาศ พัดลมอุตสาหกรรม
- ผนังกันเสียงชั่วคราวสำหรับงานซ่อมบำรุงที่มีเสียงดังรบกวน
- ผนังกันเสียงชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคาร

ค่าการลดทอนเสียง | Transmission Loss

ความหนา / ความถี่ (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
t. 50 mm	15.4	21.1	33.1	45.8	59.6	74.7	90.5
t. 60 mm	23.8	32.0	43.6	56.1	69.8	84.3	85.2



ขนาดแผ่นมาตรฐาน | Standard Sizes

ขนาด	กว้าง	สูง	หนา	น้ำหนัก	STC
Standard-1	1.00 m	1.50 m	5 mm	5-6 kg/m ²	27
Standard-2	0.50 m	1.00 m	8 mm	10-11 kg/m ²	33

ผู้ใช้งาน | Users

- โรงงานที่มีปัญหาระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน
- แหล่งกำเนิดเสียงที่มีปัญหาเสียงรบกวนเกินกฎหมาย
- สถานประกอบการที่ต้องการลดระดับเสียงเครื่องจักร

วัสดุที่มีให้เลือก | Available Materials

- เหล็กชุบกลวไนซ์
- เหล็กทำสีแบบพ่นหรือทา
- เหล็กทำสีพ่นพร้อมอบ
- เหล็กสแตนเลส
- อลูมิเนียม

การประกอบ | Installation Guide

แผ่นกันเสียงแบบถอดย้ายได้ "Nisoline" รุ่น HD50 สามารถทำการติดตั้งได้เองอย่างง่าย เพียงทำตามคู่มือการติดตั้งแนะนำ หรือหากต้องการรับบริการพร้อมติดตั้งจากทาง NTi ก็สามารถแจ้งความต้องการและนัดหมายกับทางฝ่ายขายได้ทันที

- เหล็กชุบกลวไนซ์
- เหล็กทำสีแบบพ่นหรือทา
- เหล็กทำสีพ่นพร้อมอบ
- เหล็กสแตนเลส
- อลูมิเนียม