



Noise Barrier

ผนังกันเสียง

รูปลักษณะทั่วไป

กว้าง 1.98 ม. สูง 1 ม. ความหนา 15 ซม.

น้ำหนักรวมต่อแผ่นเป็นไปตามลักษณะชนิดการใช้งาน ดังนี้

ชนิดสะท้อนเสียง (Reflective Type)

น้ำหนักรวมต่อแผ่น 122 กก.

ชนิดดูดซับเสียง (Absorptive Type)

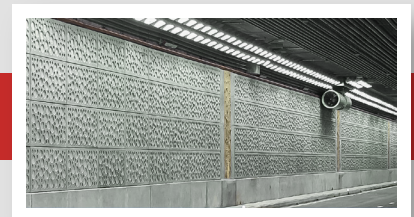
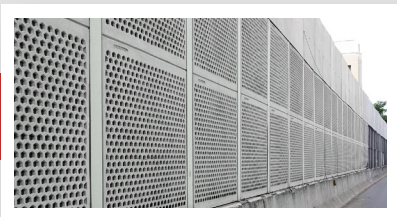
น้ำหนักรวมต่อแผ่น 135 กก.

และรูปลักษณะอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า

✓ การใช้งาน

ผนังกันเสียง สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม เครื่องจักร Cooling Tower ติดตั้ง รื้อถอน โยกย้ายได้ง่าย กว่าระบบอื่น

ผนังกันเสียง สำหรับงานจราจร เสียงจากรถยนต์ งานสะพานต่างๆ รถไฟฟ้า อุโมงค์ ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา ออกแบบรับแรงลมที่ 200 กก./ม² ตามมาตรฐาน กรมทางหลวง



✓ การลดทอนสัญญาณเสียง (Sound Transmission Loss)

โดยเกณฑ์ทั่วไป คือ เมื่อเสียงผ่านกำแพงไปแล้วความดังจะต้องลดลงอย่างน้อย 25 dB

- ▶ ชนิดสะท้อนเสียง (Reflective Type) สามารถลดทอนสัญญาณเสียงได้ TL 34 dB
- ▶ ชนิดดูดซับเสียง (Absorptive Type) สามารถลดทอนสัญญาณเสียงได้ TL 41 dB

Noise Barrier

- ▶ Reflective
- ▶ Absorptive



จุดเด่นของผนังกันเสียง

- Noise Barrier มีน้ำหนักเพียง 61 กก./ม² ซึ่งเบากว่าวัสดุอื่น เช่น อิฐ 180 กก./ม² อิฐมวลเบา 100 กก./ม² เป็นต้น จึงทำให้การออกแบบโครงสร้างที่รองรับได้แข็งแรงกว่า
- ติดตั้งได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก และเร็วกว่า
- รั้วถอนได้ง่ายกว่า โยคย้ายได้
- สามารถออกแบบผิวของแผ่นได้ สวยงามกว่า
- ไม่มีรอยร้าว แข็งแรง ทนทานต่อสภาพภูมิอากาศ ไม่นำไฟฟ้า

ผนังกันเสียง (Noise Barrier) FRP Fibre Reinforced Plastic รูปลักษณะทั่วไป

กว้าง 1.98 ม. สูง 1 ม. ความหนารวม 15 ซม.

น้ำหนักรวมต่อแผ่นเป็นไปตามลักษณะชนิดการใช้งาน ดังนี้

▶ ชนิดสะท้อนเสียง (Reflective Type)
น้ำหนักรวมต่อแผ่น 28 กก.

▶ ชนิดดูดซับเสียง (Absorptive Type)
น้ำหนักรวมต่อแผ่น 30 กก.

และรูปลักษณะอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า



📍 26/1 ม.4 ถ.พหลโยธิน-ลำลูกกา
ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

☎ 0-2987-1020-8

📘 PCMfactory
📷 pcmfactory
🐦 @pcmfactory



LINE Official Account



www.pcm.co.th