



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM110823-08

Thực hiện bởi Viện Phát triển và Ứng dụng Vật liệu Âm thanh

| | |
|----------------------------|---|
| Đơn vị yêu cầu thử nghiệm: | Công ty Cổ phần Xây dựng và Nội thất Remak |
| Địa chỉ: | Cụm công nghiệp Lại Yên, xã Lại Yên, huyện Hoài Đức, TP Hà Nội |
| Tên sản phẩm: | Cabin cách âm Remak® Soundbox |
| Mã sản phẩm: | CutePod M1410 |
| Mô tả sản phẩm: | Cabin cách âm khung gỗ kính, kích thước: 1000 x 1410 x 2290mm |
| Nhãn hiệu: | Remak® Soundbox |
| Nhà sản xuất: | Công ty Cổ phần Xây dựng và Nội thất Remak |
| Địa chỉ nhà sản xuất: | Cụm công nghiệp Lại Yên, xã Lại Yên, huyện Hoài Đức, TP Hà Nội |
| Thử nghiệm: | BS EN ISO 11957-2009: Acoustics - Determination of sound insulation performance of cabins - Laboratory and in situ measurements |
| Kết quả thử nghiệm: | |

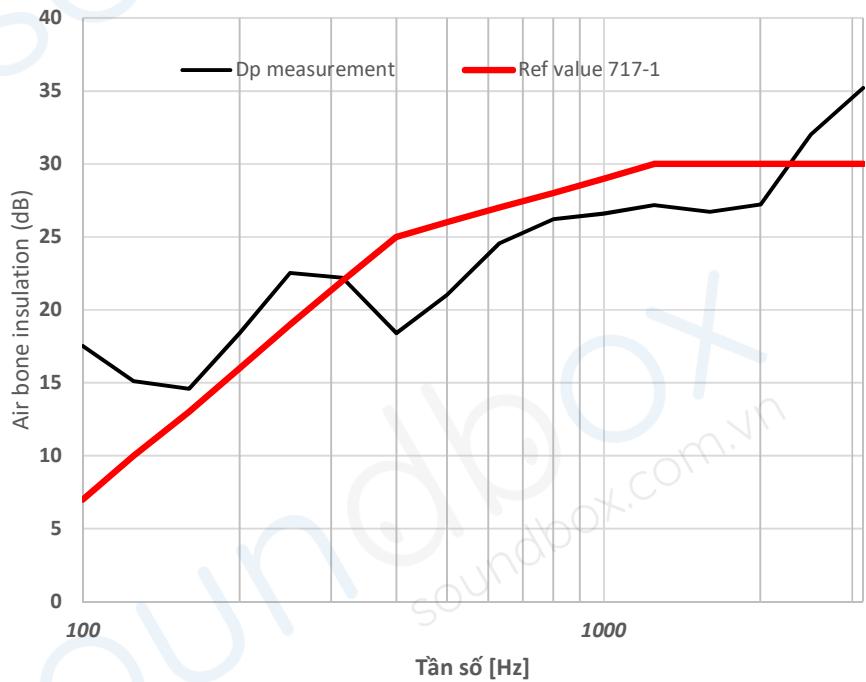
TRỌNG SỐ KHẢ NĂNG CÁCH ÂM CABIN: $D_w = 26$ dB
XẾP HÀNG KHẢ NĂNG CÁCH ÂM CABIN: B

Ghi chú:

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp. Tên mẫu và tên khách hàng do khách hàng cung cấp.
- Khách hàng không được sao chép từng phần kết quả thử nghiệm này nếu không được sự đồng ý của PTN.
- (*) Chỉ tiêu chưa được công nhận; (**) Chỉ tiêu thử nghiệm bởi nhà thầu phụ.
- PTN cam kết bảo mật mọi thông tin liên quan đến khách hàng và mẫu gửi.
- Thời gian lưu mẫu: 07 ngày kể từ ngày trả kết quả.

Mẫu thử: Cabin cách âm Remak® Soundbox
Phương pháp lắp đặt: Đo tại hiện trường
Model: CutePd M1410
Phương pháp thử nghiệm: BS EN ISO 11957-2009
Nhiệt độ phòng thí nghiệm: 29° C
Kích thước cabin : 1000 x 1410 x 2290mm
Độ ẩm tương đương: 76%
Áp suất không khí: 101 KPa
Định danh tập tin thử nghiệm: DASM110823-08

| Tần số [Hz] | Dp [dB] 1/3 octave |
|-------------|--------------------|
| 100 | 17.5 |
| 125 | 15.1 |
| 160 | 14.6 |
| 200 | 18.4 |
| 250 | 22.5 |
| 315 | 22.2 |
| 400 | 18.4 |
| 500 | 21.0 |
| 630 | 24.6 |
| 800 | 26.2 |
| 1000 | 26.6 |
| 1250 | 27.2 |
| 1600 | 26.7 |
| 2000 | 27.2 |
| 2500 | 32.0 |
| 3150 | 35.2 |
| 4000 | 37.7 |
| 5000 | 37.4 |



Dp: Cường độ cách âm cabin theo BS EN ISO 11957-2009

Dw = 26 dB: Trong số cường độ cách âm cabin đánh giá theo ISO 717-1:2013

Xếp hạng cabin cách âm theo tiêu chuẩn ISO 23351-1:2020: **B**

Hà Nội, ngày 11 tháng 08 năm 2023

Thử nghiệm viên

Chu Đức Long

Kiểm tra

Vũ Việt Dũng

Xác nhận



VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Phương Lâm