



TEST CERTIFICATE

TEST CERTIFICATE

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM110823-12

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:	Silence Booth M1215
Mô tả sản phẩm:	Cabin cách âm khung hợp kim nhôm, kính 10mm kết hợp vách gỗ; kích thước: 1236 x 1500 x 2300mm
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:	

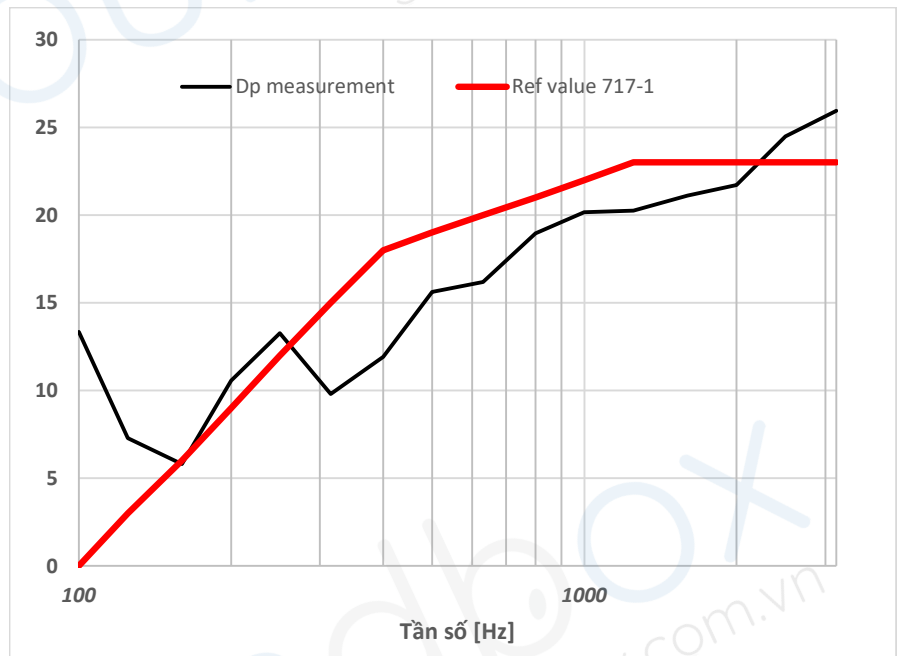
TRỌNG SỐ KHẢ NĂNG CÁCH ÂM CABIN: $D_w = 19$ dB
XẾP HÀNG KHẢ NĂNG CÁCH ÂM CABIN: D

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: Silence Booth M1215
Phương pháp thử nghiệm: BS EN ISO 11957-2009
Nhiệt độ phòng thí nghiệm: 29° C
Kích thước cabin : 1236 x 1500 x 2300mm
Độ ẩm tương đương: 76%
Áp suất không khí: 101 KPa
Định danh tập tin thử nghiệm: DASM110823-12

Tần số [Hz]	Dp [dB] 1/3 octave
100	13.3
125	7.3
160	5.8
200	10.6
250	13.3
315	9.8
400	11.9
500	15.6
630	16.2
800	19.0
1000	20.2
1250	20.3
1600	21.1
2000	21.7
2500	24.5
3150	25.9
4000	23.6
5000	23.5



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

Dw = 19 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: **D**

Hà Nội, ngày 11 tháng 08 năm 2023

Thử nghiệm viên

Chu Đức Long

Kiểm tra

Vũ Việt Dũng



VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phương Lâm