



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM130523-04

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:	Tấm Remak® SoundOFF Barrier SOB 2M6R3
Mã sản phẩm:	SoundOFF Barrier SOB 2M6R3
Mô tả sản phẩm:	Tấm Composite với 2 mặt là xi măng dày 6mm với lõi là cao su non dày 3mm
Nhãn hiệu:	Remak® SoundOFF
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:	EN ISO 10534-2:1998 Acoustics – Xác định tổn thất năng lượng âm thanh trong ống trở kháng.
Kết quả thử nghiệm:	

**Mức độ tổn thất năng lượng tại tần số 500Hz
TL = 67.09 dB**

Ghi chú:

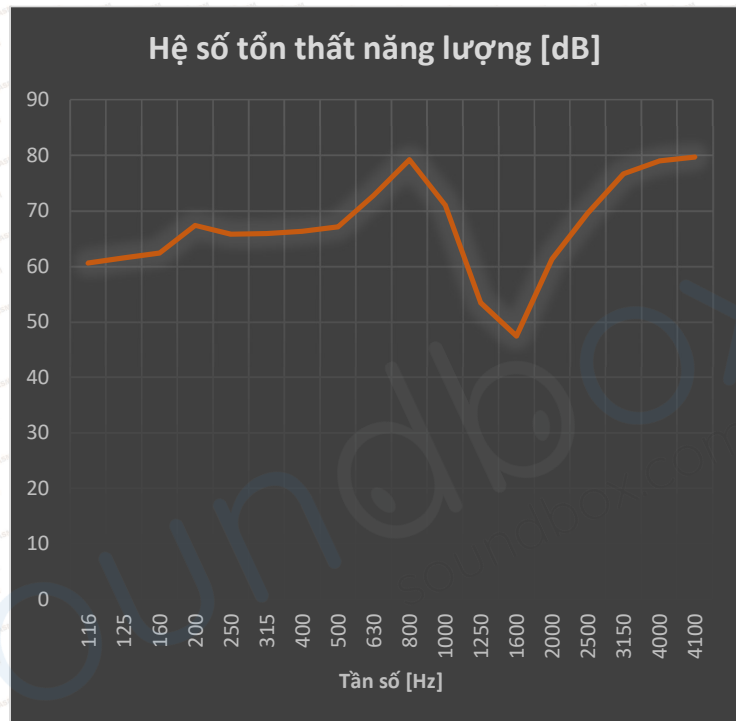
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp. Tên mẫu và tên khách hàng do khách hàng cung cấp.
- Khách hàng không được sao chép từng phần kết quả thử nghiệm này nếu không được sự đồng ý của PTN.
- (*) Chỉ tiêu chưa được công nhận; (**) Chỉ tiêu thử nghiệm bởi nhà thầu phụ.
- 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.

TEST CERTIFICATE

Vật liệu: Tấm Remak® SoundOFF Barrier SOB 2M6R3
Phương pháp lắp đặt: Dính trực tiếp
Model: Barrier SOB 2M6R3
Phương pháp thử nghiệm: Tube Impedance
Nhiệt độ phòng thí nghiệm: 23° C
Đường kính ống trở kháng: 44.44 mm
Độ ẩm tương đương: 58%
Áp suất không khí: 101 KPa
Định danh tập tin thử nghiệm: DASM130523-04



Tần số [Hz]	TL 1/3 octave	TL octave
116	60.55	61.46
125	61.48	
160	62.34	66.36
200	67.37	
250	65.80	68.70
315	65.90	
400	66.30	67.91
500	67.09	
630	72.70	59.43
800	79.16	
1000	71.11	78.43
1250	53.48	
1600	47.43	79.68
2000	61.26	
2500	69.60	
3150	76.64	
4000	78.96	
4100	79.68	



TL Mức độ tổn thất năng lượng âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 10534-2:1998

Hà nội, ngày 13 tháng 05 năm 2023

Thử nghiệm viên

Chu Đức Long

Kiểm tra

Vũ Việt Dũng



VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Phương Lâm