

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM23042026-12

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: Tấm Remak® Sound OFF Isophon P8E5

Mã sản phẩm: Isophon P8E5

Mô tả sản phẩm: Tấm Composite với 2 mặt gỗ dày 8mm với lõi là cao su non dày 5mm

Nhãn hiệu: Remak® Sound OFF Isophon

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 10534-2:2023 Âm học - Xác định đặc tính âm thanh trong ống trở kháng - Phần 2: Kỹ thuật hai micrô cho hệ số hấp thụ âm thanh bình thường và trở kháng bề mặt mẫu thử

Kết quả thử nghiệm:

**Mức độ tổn thất năng lượng tại tần số 500Hz
TL = 70.14 dB**

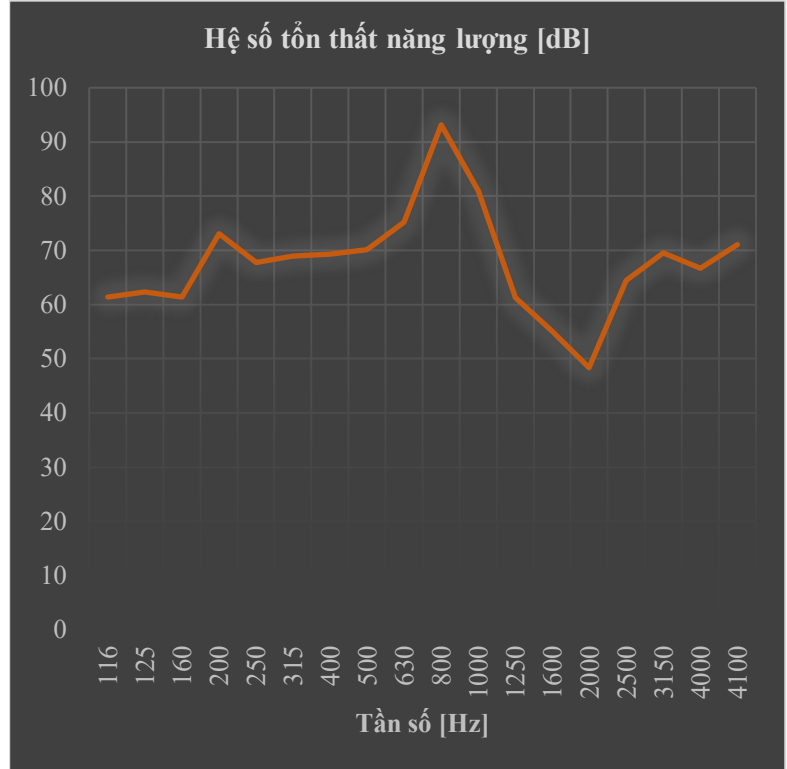
Ghi chú:

- 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.

Vật liệu: Tấm Remak® Sound OFF Isophon P8E5
 Phương pháp lắp đặt: Không khoảng hở
 Model: Isophon P8E5
 Phương pháp thử: Tube Impedance
 Đường kính ống: 44.44 mm
 Nhiệt độ phòng thí nghiệm: 25 ± 2^0 C
 Độ ẩm tương đương: $55 \pm 2\%$
 Áp suất không khí: 101 ± 1 KPa



Tần số [Hz]	TL 1/3 octave	TL octave
116	61.39	61.66
125	62.28	
160	61.32	
200	73.08	69.91
250	67.72	
315	68.93	
400	69.25	
500	70.14	71.54
630	75.22	
800	93.16	
1000	80.96	78.45
1250	61.22	
1600	55.09	
2000	48.34	55.97
2500	64.48	
3150	69.54	
4000	66.74	69.12
4100	71.08	



TL Mức độ tổn thất năng lượng âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 10534-2:2023

Hà Nội, ngày 23 tháng 04 năm 2026

Thử nghiệm viên

Kiểm tra

Xác nhận



Trần Ngọc Thành



Vũ Việt Dũng