



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM130523-02

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 khả năng hấp thụ âm thanh trong ống trở kháng. Mức độ hấp thụ được phân loại dựa trên sự tiêu chuẩn EN ISO 11654:1997

Kết quả thử nghiệm:

Hệ số hấp thụ âm thanh
 $\alpha_w = 0.06$
Phân loại mức độ hấp thụ : không phân loại

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® 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

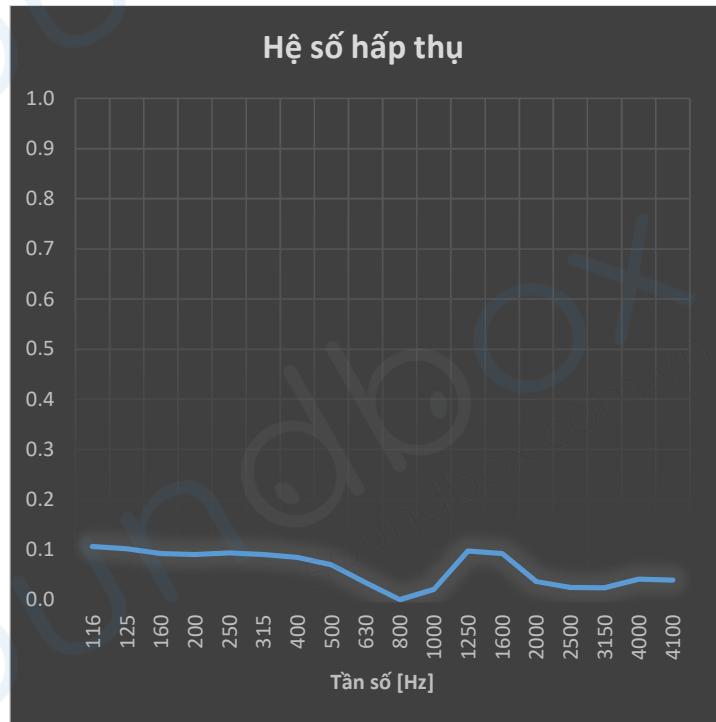
Độ ẩm tương đương: 58%

Áp suất không khí: 101 KPa

Định danh tập tin thử nghiệm: DASM130523-01



Tần số [Hz]	α_s 1/3 octave	α_p oktave
116	0.11	0.10
125	0.10	
160	0.09	0.09
200	0.09	
250	0.09	
315	0.09	0.06
400	0.08	
500	0.07	
630	0.03	
800	0.00	0.04
1000	0.02	
1250	0.10	0.05
1600	0.09	
2000	0.04	
2500	0.02	0.04
3150	0.02	
4000	0.04	
4100	0.04	



α_s Hệ số hấp thụ âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 10534-2:1998

α_p Hệ số hấp thụ âm thanh thực tế theo tiêu chuẩn EN ISO 11654

Hà nội, ngày 13 tháng 05 năm 2023

Thử nghiệm viên

Chu Đức Long

Kiểm tra

Vũ Việt Dũng



VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Phương Lâm