

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM170225-06

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:	Cao su lưu hóa xốp bảo ôn chống cháy Remak® Aerogel FireOFF
Mã sản phẩm:	R-FO50
Mô tả sản phẩm:	Cao su lưu hóa xốp bảo ôn chống cháy màu đen dày 50mm có tính đàn hồi, cách nhiệt, cách âm.
Nhãn hiệu:	Remak® Aerogel FireOFF
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 = 71.48 dB

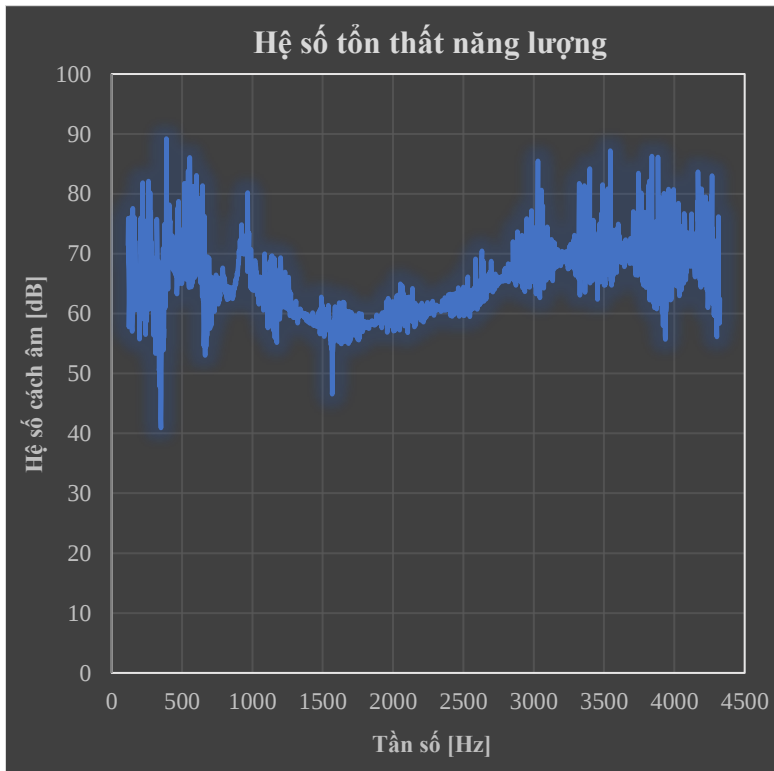
Ghi chú:

- 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: Cao su lưu hóa xốp bảo ôn chống cháy
Phương pháp lắp đặt: Không khoảng hở
Model: R-FO50
Phương pháp thử: Tube Impedance
Đường kính ống: 44,44 mm
Nhiệt độ phòng thí nghiệm: 27° C
Độ ẩm tương đương: 55%
Áp suất không khí: 101 KPa



Tần số [Hz]	TL 1/3 octave	TL octave
116	71.46	69.46
125	63.77	
160	73.14	
200	64.92	61.60
250	56.48	
315	63.40	
400	89.22	80.02
500	71.48	
630	79.36	
800	64.67	66.62
1000	68.48	
1250	66.72	
1600	58.82	59.21
2000	59.00	
2500	59.81	
3150	69.64	67.79
4000	62.67	
4100	71.04	



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

Hà Nội, ngày 17 tháng 02 năm 2025

Thử nghiệm viên

Kiểm tra

Xác nhận



Trần Ngọc Thành



Vũ Việt Dũng