

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM23042026-06

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:	Mút hình RemakTM
Mã sản phẩm:	Mút đầu nấm 5cm
Mô tả sản phẩm:	Mút xốp có hình vuông nhỏ tựa như đầu nấm, dày 5cm, nhiều màu sắc
Nhãn hiệu:	REMAK
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. EN ISO 11654:1997 Acoustics – Phân loại mức độ hấp thụ âm thanh của vật liệu

Kết quả thử nghiệm:

**Hệ số hấp thụ âm thanh $\alpha_w = 0.57$
Phân loại mức độ hấp thụ : 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.

Vật liệu:

Mút hình RemakTM

Phương pháp lắp đặt:

Khoảng rỗng 200mm phía sau mẫu

Model:

Mút đầu nậm 5cm

Phương pháp thử:

Tube Impedance

Nhiệt độ phòng thử:

 25 ± 2 °C

Độ ẩm tương đương:

 55 ± 2 %

Áp suất không khí:

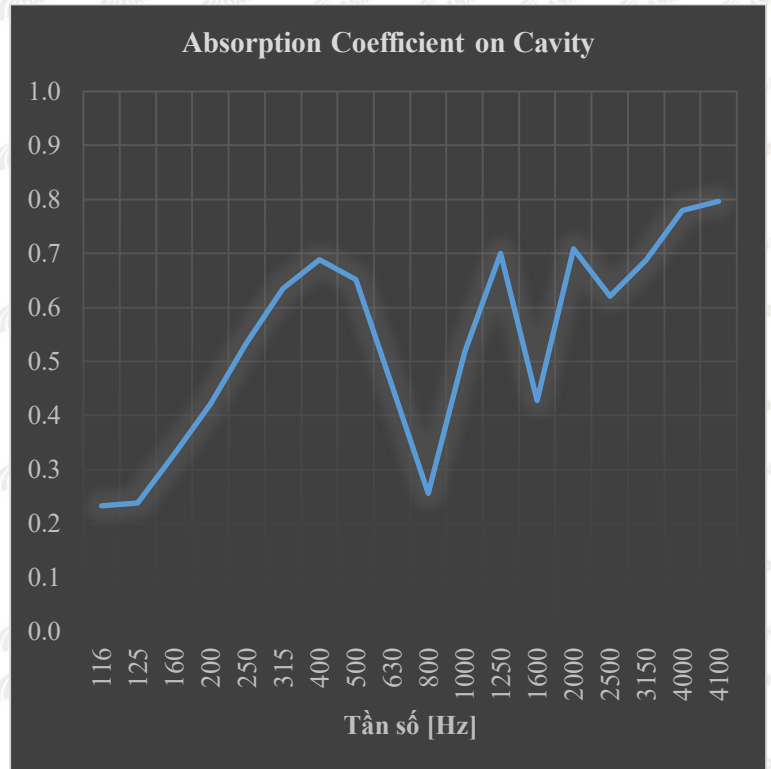
 101 ± 1 KPa

Mã thử nghiệm:

DASM23042026-06



Tần số [Hz]	α_s 1/3 octave	α_p octave
100	0.23	0.27
125	0.24	
160	0.33	
200	0.42	0.53
250	0.53	
315	0.63	
400	0.69	0.60
500	0.65	
630	0.46	
800	0.26	0.49
1000	0.52	
1250	0.70	
1600	0.43	0.59
2000	0.71	
2500	0.62	
3150	0.69	0.75
4000	0.78	
5000	0.80	



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

α_p Hệ số hấp thụ âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 11654:1997

Hà Nội, ngày 23 tháng 04 năm 2026

Thử nghiệm viên

Kiểm tra

Xác nhận




Trần Ngọc Thành

Vũ Việt Dũng