

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM23042026-07

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 gai lưỡng tán âm 5cm |
| Mô tả sản phẩm: | Dạng tấm nhỏ, kích thước 50cm x 50cm x 5cm mềm mịn, 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 $\alpha_w = 0.71$
Phân loại mức độ hấp thụ : C**

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 180mm phía sau mẫu

Model:

Mút gai luống tán âm 5cm

Phương pháp thử:

Tube Impedance

Nhiệt độ phòng thử:

25 ± 2 °C

Độ ẩm tương đương:

55 ± 2 %

Áp suất không khí:

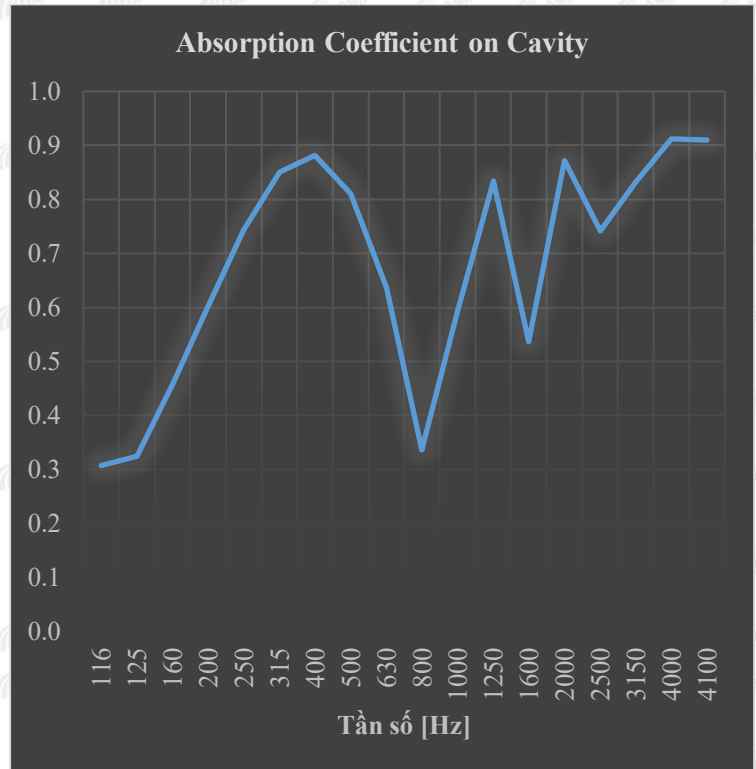
101 ± 1 KPa

Mã thử nghiệm:

DASM23042026-07



| Tần số [Hz] | α_s 1/3 octave | α_p octave |
|-------------|--------------------------|----------------------|
| 100 | 0.31 | 0.36 |
| 125 | 0.32 | |
| 160 | 0.46 | |
| 200 | 0.60 | 0.73 |
| 250 | 0.74 | |
| 315 | 0.85 | |
| 400 | 0.88 | 0.78 |
| 500 | 0.81 | |
| 630 | 0.64 | |
| 800 | 0.34 | 0.59 |
| 1000 | 0.59 | |
| 1250 | 0.83 | |
| 1600 | 0.54 | 0.72 |
| 2000 | 0.87 | |
| 2500 | 0.74 | |
| 3150 | 0.83 | 0.88 |
| 4000 | 0.91 | |
| 5000 | 0.91 | |



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