



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM291222-02

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:	Remak [®] XPS Ultralight
Mã sản phẩm:	Remak [®] XPS Ultralight 200 D25
Mô tả sản phẩm:	Xốp cách nhiệt, cách âm màu hồng dày 25mm tỉ trọng 28kg/m ³
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 tổn thất năng lượng âm thanh trong ống trở kháng.
Kết quả thử nghiệm:	

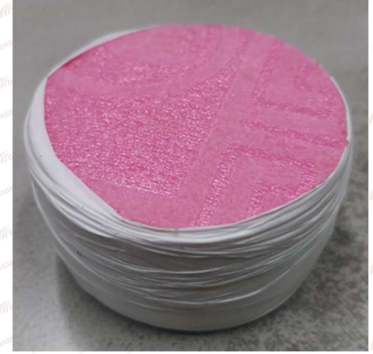
**Mức độ tổn thất năng lượng tại tần số 500Hz
TL = 52.72 dB**

Ghi chú:

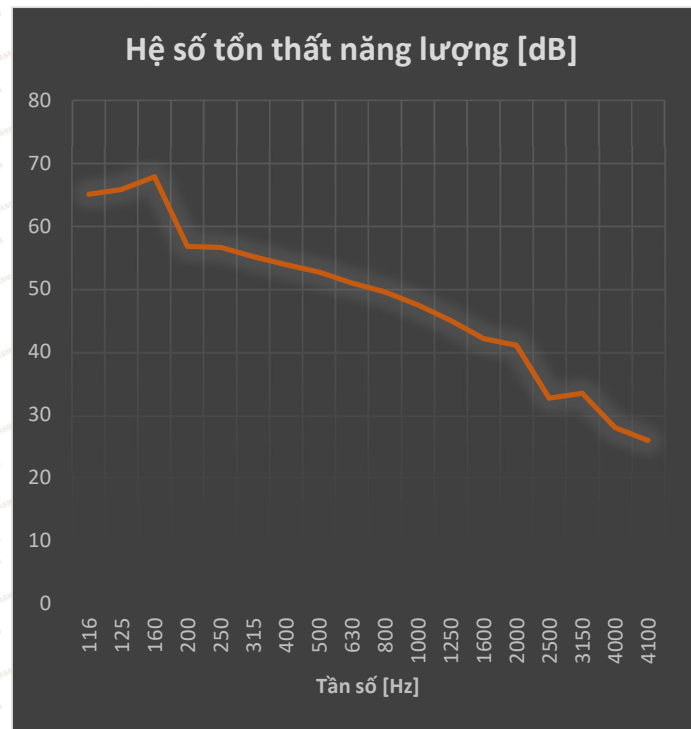
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp. Tên mẫu và tên khách hàng do khách hàng cung cấp.
- Khách hàng không được sao chép từng phần kết quả thử nghiệm này nếu không được sự đồng ý của PTN.
- (*) Chỉ tiêu chưa được công nhận; (**) Chỉ tiêu thử nghiệm bởi nhà thầu phụ.
- 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.

TEST CERTIFICATE

Vật liệu: Remak[®] XPS Ultralight 200 D25
Phương pháp lắp đặt: Cavity 175 mm
Model: Remak[®] XPS Ultralight
Phương pháp thử: Tube Impedance
Đường kính ống: 44.44 mm
Nhiệt độ phòng thí nghiệm: 23^o C
Độ ẩm tương đương: 58%
Ngày thử: 29/12/2022
Áp suất không khí: 101 KPa
Mã thử nghiệm: DASM291222-02



Tần số [Hz]	TL 1/3 octave	TL octave
116	65.05	66.25
125	65.83	
160	67.86	56.21
200	56.80	
250	56.66	
315	55.17	52.50
400	53.84	
500	52.72	
630	50.95	
800	49.55	47.34
1000	47.48	
1250	44.98	
1600	42.14	
2000	41.09	
2500	32.63	38.62
3150	33.41	
4000	27.93	
4100	25.95	



TL Mức độ tổn thất năng lượng âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 10534-2:1998

Hà nội, ngày 29 tháng 12 năm 2023

Thử nghiệm viên

Chu Đức Long

Kiểm tra

Vũ Việt Dũng



VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phương Lâm