TEST CERTIFICATE

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (*No*): DASM301222-02

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 D50
Mô tả sản phẩm:	Xốp cách nhiệt, cách âm màu hồng dày 50mm 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 = 62.55 dB**

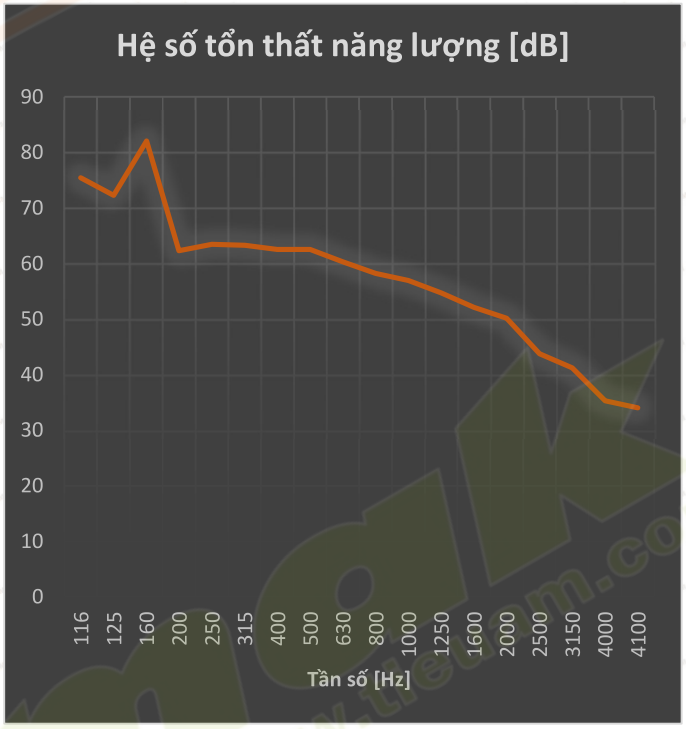
Ghi chú:
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp. Tên mẫu và tên khách hàng do khách hàng cung cấp.
- Khách hàng không được sao chép từng phần kết quả thử nghiệm này nếu không được sự đồng ý của PTN.
- (*) Chỉ tiêu chưa được công nhận; (**) Chỉ tiêu thử nghiệm bởi nhà thầu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

TEST CERTIFICATE

Vật liệu:	Remak® XPS Ultralight 200 D50
Phương pháp lắp đặt:	Cavity 180mm
Model:	Remak® XPS Ultralight
Phương tháp thử:	Tube Impedance
Đường kinh ống:	44.44 mm
Nhiệt độ phòng thí nghiệm:	23^0 C
Độ ẩm tương đương:	58%
Ngày thử:	30/12/2022
Áp suất không khí:	101 KPa
Mã thử nghiệm:	DASM301222-02

Tần số [Hz]	TL 1/3 octave	TL octave
116	75.50	76.62
125	72.29	
160	82.07	
200	62.32	63.05
250	63.47	
315	63.35	
400	62.54	61.79
500	62.55	
630	60.28	
800	58.24	56.65
1000	57.00	
1250	54.70	
1600	52.08	48.68
2000	50.17	
2500	43.80	
3150	41.28	36.87
4000	35.27	
4100	34.05	



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

Hà nội, ngày 30 tháng 12 năm 2022

Thử nghiệm viên	Kiểm tra	Xác nhận
Chu Đức Long	Vũ Việt Dũng	VIỆN TRƯỞNG Nguyễn Phương Lâm