



# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (No): DASM291222-03

Thực hiện bởi Viện Phát triển và Ứng dụng Vật liệu Âm thanh

<b>Đơn vị yêu cầu thử nghiệm:</b>	Công ty cổ phần Xây dựng và Nội thất Remak
<b>Địa chỉ:</b>	Cụm công nghiệp Lại Yên, xã Lại Yên, huyện Hoài Đức, TP Hà Nội
<b>Tên sản phẩm:</b>	Remak <sup>®</sup> XPS Ultralight
<b>Mã sản phẩm:</b>	Remak <sup>®</sup> XPS Ultralight 250 D50
<b>Mô tả sản phẩm:</b>	Xốp cách nhiệt, cách âm màu hồng dày 50 mm, tỷ trọng 32kg/m <sup>3</sup>
<b>Nhãn hiệu:</b>	REMAK
<b>Nhà sản xuất:</b>	Công ty cổ phần Xây dựng và Nội thất Remak
<b>Địa chỉ nhà sản xuất:</b>	Cụm công nghiệp Lại Yên, xã Lại Yên, huyện Hoài Đức, TP Hà Nội
<b>Thử nghiệm:</b>	EN ISO 10534-2:1998 Acoustics – Xác định tổn thất năng lượng âm thanh trong ống trở kháng.
<b>Kết quả thử nghiệm:</b>	

**Mức độ tổn thất năng lượng tại tần số 500Hz  
TL = 74.36 dB**

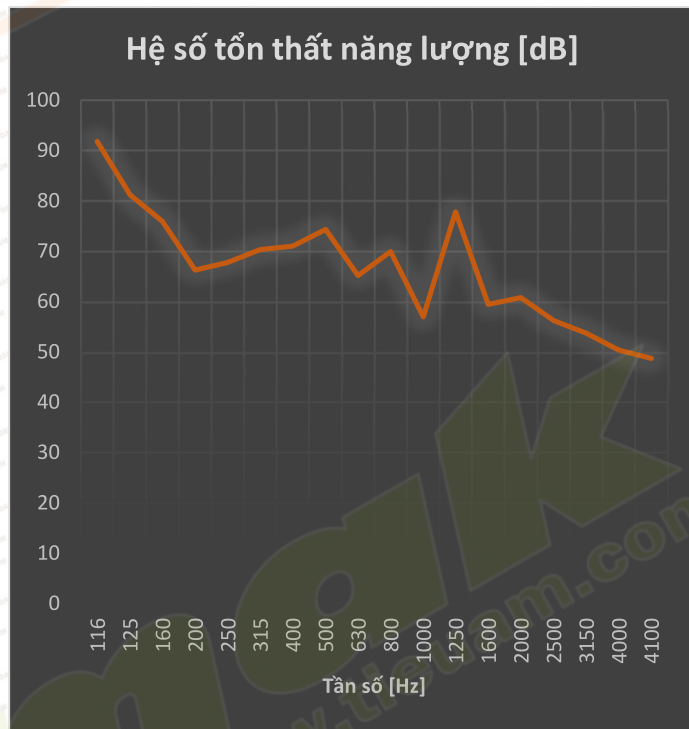
**Ghi chú:**

- 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:** Remak® XPS Ultralight 250 D50  
**Phương pháp lắp đặt:** Cavity 180mm  
**Model:** Remak® XPS Ultralight  
**Phương pháp thử:** Tube Impedance  
**Đường kính ống:** 44.44 mm  
**Nhiệt độ phòng thí nghiệm:** 23° C  
**Độ ẩm tương đương:** 58%  
**Ngày thử:** 29/12/2022  
**Áp suất không khí:** 101 KPa  
**Mã thử nghiệm:** DASM291222-03



Tần số [Hz]	TL 1/3 octave	TL octave
116	91.82	
125	81.16	82.96
160	75.91	
200	66.27	
250	67.75	68.11
315	70.31	
400	70.97	
500	74.36	70.16
630	65.17	
800	69.89	
1000	57.00	68.23
1250	77.80	
1600	59.45	
2000	60.77	58.81
2500	56.21	
3150	53.68	
4000	50.32	50.90
4100	48.71	



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

Hà nội, ngày 29 tháng 12 năm 2022

Thử nghiệm viên

Chu Đức Long

Kiểm tra

Vũ Việt Dũng

Xác nhận



VIỆN TRƯỞNG