PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (*No*): DASM090223-01

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

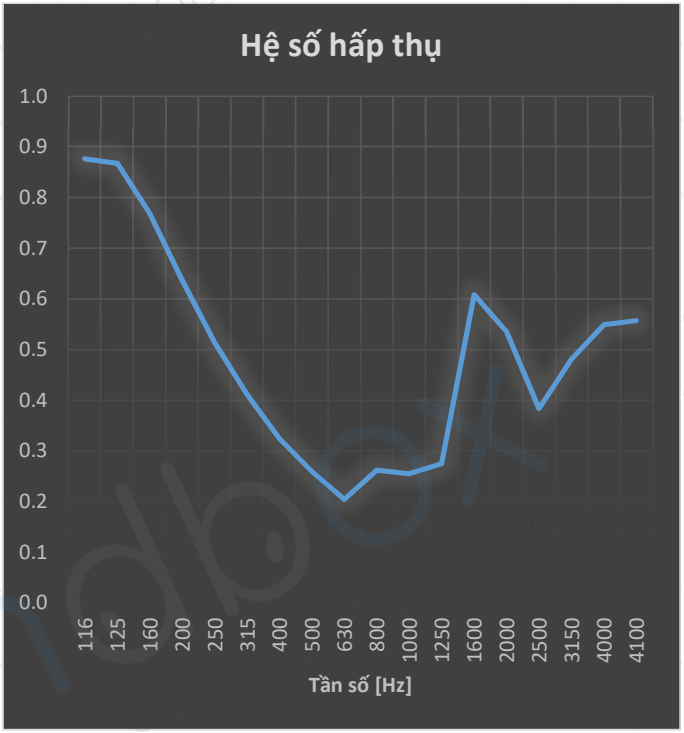
Đơn vị yêu cầu thử nghiệm:	Công ty cổ phần Xây dựng và Nội thất Remak
Địa chỉ:	Cụm Công nghiệp Lại Yên, xã Lại Yên, huyện Hoài Đức, TP Hà Nội
Tên sản phẩm:	Len gỗ tiêu âm Remak®Woodwool
Mã sản phẩm:	Acoustic Woodwool 25mm
Mô tả sản phẩm:	Tấm tiêu âm dạng sợi, được sản xuất từ sợi gỗ tự nhiên và chất kết dính vô cơ dày 25mm
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** **$\alpha_w = 0.50$** **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.

TEST CERTIFICATE
TEST CERTIFICATE
soundbox.com.vn

Vật liệu:	Len gỗ tiêu âm Remak®Woodwool
Phương pháp lắp đặt:	Khoảng rỗng 205mm phía sau mẫu
Model:	Acoustic Woodwool
Phương pháp thử:	Tube Impedance
Nhiệt độ phòng thử:	23 ℃
Đường kính ống:	44.44 mm
Độ ẩm tương đương:	58 %
Ngày thử:	08/02/2023
Áp suất không khí:	101 KPa
Mã thử nghiệm:	DASM090223-01

Tần số [Hz]	α_S 1/3 octave	α_p oktave
100	0.88	0.84
125	0.87	
160	0.77	
200	0.64	0.52
250	0.51	
315	0.41	
400	0.32	0.26
500	0.26	
630	0.20	
800	0.26	0.26
1000	0.26	
1250	0.27	
1600	0.61	0.51
2000	0.53	
2500	0.38	
3150	0.48	0.53
4000	0.55	
5000	0.56	



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 09 tháng 02 năm 2023

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

TEST CERTIFICATE
TEST CERTIFICATE
soundbox.com.vn