PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số (*No*): DASM211222-05

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:	Bông khoáng Remak
Mã sản phẩm:	Remak® Rockwool LP60
Mô tả sản phẩm:	Bông sợi khoáng màu vàng xám, dày 50mm tỷ trọng 60kg/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 khả năng hấp thụ âm thanh trong ống trở kháng. Mức độ hấp thụ được phân loại dựa trên sự tiêu chuẩn EN ISO 11654:1997
Kết quả thử nghiệm:	**Hệ số hấp thụ âm thanh** **α_w = 0.85** **Phân loại mức độ hấp thụ : B**

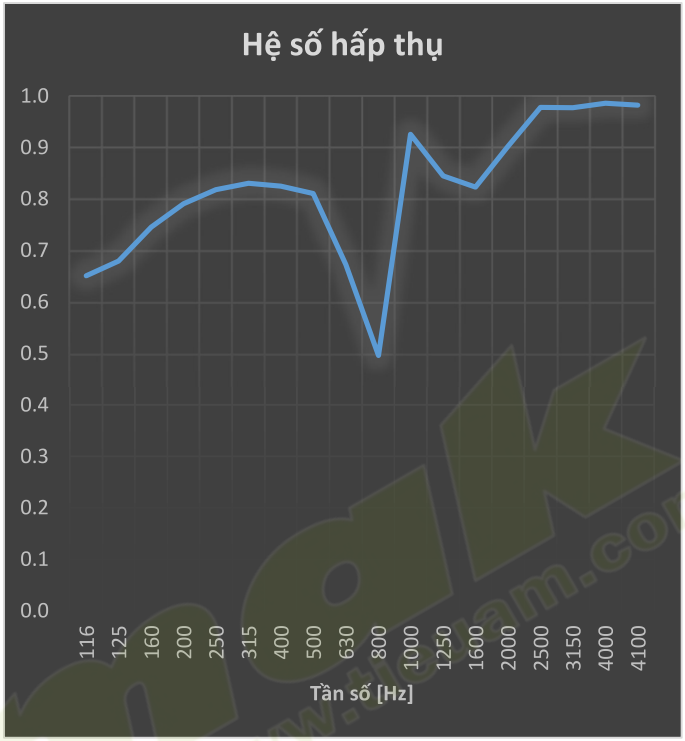
Ghi chú:
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp. Tên mẫu và tên khách hàng do khách hàng cung cấp.
- Khách hàng không được sao chép từng phần kết quả thử nghiệm này nếu không được sự đồng ý của PTN.
- (*) Chỉ tiêu chưa được công nhận; (**) Chỉ tiêu thử nghiệm bởi nhà thầu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

TEST CERTIFICATE

Vật liệu:	Bông khoáng Remak
Phương pháp lắp đặt:	Khoảng rỗng 175mm
Model:	Remak ® Rockwool LP60
Phương pháp thử nghiệm:	Tube Impedance
Nhiệt độ phòng thí nghiệm:	23^0 C
Đường kính ống trở kháng:	44.44 mm
Độ ẩm tương đương:	58%
Áp suất không khí:	101 KPa
Định danh tập tin thử nghiệm:	DASM211222-05

Tần số [Hz]	α_S 1/3 octave	α_p oktave
100	0.65	0.69
125	0.68	
160	0.75	
200	0.79	0.81
250	0.82	
315	0.83	
400	0.82	0.77
500	0.81	
630	0.67	
800	0.50	0.76
1000	0.93	
1250	0.85	
1600	0.82	0.90
2000	0.90	
2500	0.98	
3150	0.98	0.98
4000	0.99	
5000	0.98	



α_S Hệ số hấp thụ âm thanh theo tiêu chuẩn EN ISO 10534-2:1998

α_p Hệ số hấp thụ âm thanh thực tế theo tiêu chuẩn EN ISO 11654

Hà nội, ngày 21 tháng 12 năm 2022

Thử nghiệm viên	Kiểm tra	Xác nhận
Chu Đức Long	Vũ Việt Dũng	

VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phương Lâm