



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI

INSTITUTE FOR TROPICAL TECHNOLOGY

VILAS 1435

Địa chỉ: Nhà A12 - A13, 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Address: A12 - A13 buildings, 18, Hoang Quoc Viet Road, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam

Điện thoại/Phone: 0243.836.1322/0927.191.468 Email: thunghiemvatlieuvtknd@gmail.com



VILAS 1435
ISO 9001:2015

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số(No): 2023.09.11.2 / ITT.P2 - KQTN

1. Tên mẫu: Tấm cách nhiệt Javta (PU Cement)

Sample name(s)

2. Tên/ địa chỉ khách hàng: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CÔNG NGHIỆP PHÚ SƠN

Name/address of customer

3. Yêu cầu thử nghiệm: Khối lượng riêng lõi xốp PU; Hệ số dẫn nhiệt; Cường độ chịu nén; Tỷ suất hút nước; Độ ổn định kích thước sau 48 giờ; Khả năng chống cháy lan; Khả năng cách âm.

Testing request

4. Ngày nhận mẫu: 17/08/2023

Sample receipt date

5. Mô tả mẫu thử (khối lượng, hình dáng, kích thước...): mẫu vật liệu xốp có kích thước 500x500x20mm

Sample description

6. Kết quả thử nghiệm:

Testing results

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM						
TT	Tên mẫu	Chỉ tiêu thử nghiệm	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	
1	Tấm cách nhiệt Javta (PU Cement)	Khối lượng riêng lõi xốp PU	TCVN 178	Kg/m ³	42	
2		Hệ số dẫn nhiệt	ASTM C177	W/m ² K	0,034	
3		Cường độ chịu nén	ASTM D1621	MPa	0,19	
4		Tỷ suất hút nước	TCVN 178	%V	0,74	
5		Độ ổn định kích thước sau 48 giờ	ASTM D756	T (°C)	- 30 °C	80 °C
				Giãn nở (%)	- 0,132	0,09
6		Khả năng chống cháy lan	DIN 1402	Xếp loại	B2	
7	Khả năng cách âm	Noise control in Building Services OXFORD	dB	21,7		

Ghi chú/Notes: (*) Thử nghiệm được tiến hành theo yêu cầu và điều kiện đo của khách hàng.

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2023

NGƯỜI THỰC HIỆN

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Hữu Đạt

Nguyễn Thị Thu Trang

Trần Đại Lâm

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The data are valid only for the above testing samples provided by customers.
- Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of all or part thereof is authorized solely by the Institute for Tropical Technology.
- Tên mẫu và tên khách hàng được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customers.
- Mẫu sẽ được lưu trong vòng 7 ngày (mẫu nước) hoặc 20 ngày (mẫu khác) kể từ ngày trả kết quả nếu không nhận được sự phản hồi nào của khách hàng/ Samples will be stored within 7 days (for aqueous samples) or 20 days (for other samples) since the data release unless feedback is received from the customers.
- Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use the data for advertising purposes.

QT-7.8/BM.01

Trang 1/1