

**VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG**

Vietnam Institute for Building Science and Technology

VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

Institute of Building Structures

Địa chỉ: 81 Trần Cung - Nghĩa Tân - Cầu Giấy - Hà Nội - Tel: 04.62670817 - Website: www.vienketcau.vn

TEL : (84-4) 37543439 - Fax: 04.62692708

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU**TEST RESULTS MATERIAL TEST**

Số HĐKN: Contract Number:	019/2021KNIBS	Số hiệu Báo cáo: Report Number:	***.21.VL.NCPCC
Khách hàng - Client:	CÔNG TY TNHH THÉP JAVTA / JAVTA STEEL CO.,LTD		
Địa chỉ - Address:	Ô 35, Lô N03, khu đô thị Đồng Tàu, Phường Thịnh Liệt, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội, Việt Nam / Lot 35, Block N03, Dong Tau urban area, Thinh Liet ward, Hoang Mai district, Hanoi city, Vietnam.		
Mẫu thử - Specimens:	Lõi PU của tấm panel PIR / PU core of PIR panel		
Nhà sản xuất - Manufacturer:	CÔNG TY TNHH THÉP JAVTA / JAVTA STEEL CO.,LTD		
Mô tả mẫu vật liệu / Sample description:	Mẫu vật liệu xốp PU màu trắng ngà là lõi của tấm panel PIR/ Specimens are ivory white PU that is core of PIR panel.		
Ngày nhận mẫu - Specimen delivered:	16/10/2021	Ngày thử nghiệm - Testing date:	19/10/2021
Chỉ tiêu thử nghiệm - Examined property:	Khối lượng thể tích / Density		
Tiêu chuẩn áp dụng - Standard testing method:	ASTM D1622		
Thiết bị thử nghiệm / Testing apparatus:	Thước thép, Thước kẹp, Cân / Steel ruler, Caliper, Scale		
Nhiệt độ môi trường - Ambient Temperature (°C):	25		

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST RESULTS

TT / N ^o	Ký hiệu mẫu / Sample	Chiều dài / Length (mm)	Chiều rộng / Width (mm)	Chiều dày / Thickness (mm)	Khối lượng / Weight (g)	Khối lượng thể tích / Density (kg/m ³)
1	M1	45.00	47.00	47	4.75	47.8
2	M2	47.00	47.00	47	5.04	48.5
3	M3	46.00	48.00	47	4.87	46.9
4	M4	48.00	48.00	47	5.22	48.2
5	M5	45.00	47.00	47	4.78	48.1
Giá trị trung bình / Average value:						47.7

Hà Nội, ngày 08 tháng 11 năm 2021

Hanoi, 08 / 11 / 2021

Người thí nghiệm
Test byPhòng NC PCC
Fire safety Engineering Dept.Phòng Tổng hợp
General Dept.Viện Chuyên ngành Kết cấu
Công trình Xây dựng - IBS

Đào Duy Anh

Nguyễn Trung Kiên

Nguyễn Phương Tùng

Hoàng Anh Giang

Lưu ý về phạm vi áp dụng / Field of application:

- Mẫu thử và thông tin về mẫu thử do khách hàng cung cấp / Sample and sample information are prepared and delivered to the Laboratory by the Client;
- Các kết quả thí nghiệm chỉ cho biết ứng xử của mẫu vật liệu trong những điều kiện tiêu chuẩn của thí nghiệm và chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng cung cấp. Việc đánh giá mức độ nguy hiểm cháy của loại sản phẩm này cần căn cứ vào những chỉ tiêu cụ thể theo yêu cầu sử dụng, không chỉ căn cứ hoàn toàn vào những kết quả trên / The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test and valid only for specimen supplied by the Client; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use;
- Không được sao chụp phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận của Viện chuyên ngành Kết cấu công trình xây dựng (IBS) / The test result shall neither be reproduced nor copied, except in full by any means without approval in writing of Institute of Building Structures (IBS).