



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HÀ NỘI THĂNG LONG  
PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS - XD101

Địa chỉ: Số 7 ngõ 95 phố Chùa Bộc, P. Trung Liệt, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội

Số/ No: 02.12.2022-KQTN\_GACH OP-1

Hà Nội, ngày 02 tháng 12 năm 2022

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Đơn vị yêu cầu/ Client: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN QUỐC TẾ  
Đơn vị sản xuất/ Production factory: CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT LIỆU XÂY DỰNG VIDONA  
Địa chỉ trụ sở/ Add of office: CỤM CÔNG NGHIỆP VẬT LIỆU XÂY DỰNG TÂN AN, ÁP BÌNH CHÁNH, XÃ TÂN AN, HUYỆN VĨNH CỬU, TỈNH ĐỒNG NAI, VIỆT NAM  
Vị trí lấy mẫu/ Location of sample: CỤM CÔNG NGHIỆP VẬT LIỆU XÂY DỰNG TÂN AN, ÁP BÌNH CHÁNH, XÃ TÂN AN, HUYỆN VĨNH CỬU, TỈNH ĐỒNG NAI, VIỆT NAM  
Loại mẫu/ Type of sample: GẠCH PORCELAIN LUXURY. PHỦ MEN; NHÓM BIa; KÍCH THƯỚC (400X800)MM

Số hồ sơ tiếp nhận/ Number and date of receipt: 22.11.2022 / PTN / VN - 1 NGÀY 22 THÁNG 11 NĂM 2022

Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 22/11/2022

Ngày thí nghiệm/ Testing date: 22/11/2022

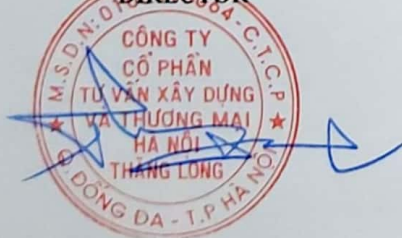
Phương pháp thử/ Testing method: TCVN 6415:2016

Stt No	Tên chỉ tiêu/ Norms	Đơn vị Unit	Kết quả Result					YCKT/Spec TCVN 7745:2007	Đánh giá Assessment
1	Độ hút nước / Water absorption	%	0.32					≤0.5	Đạt/Pass
2	Độ bền uốn / Bending strength		Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	Mẫu 4	Mẫu 5		
2.1	Của từng mẫu/ Each Sample	MPa	38.6	39.2	39.6	39.1	38.9	≥32	Đạt/Pass
2.2	Trung bình/ Average	MPa	39.1					≥35	Đạt/Pass
3	Độ chịu mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men Resistance to surface abrasion for glazed tiles	Vòng-cấp	600,II					I, II, III, IV	Đạt/Pass
4	Hệ số giãn nở ẩm / Moisture expansion coefficient	mm/m	0.23					-	Đạt/Pass
5	Hệ số giãn nở nhiệt dài / Long thermal expansion coefficient	10 <sup>-6</sup> /°C	7.2					≤9.0	Đạt/Pass

Kết luận/ Conclusions:

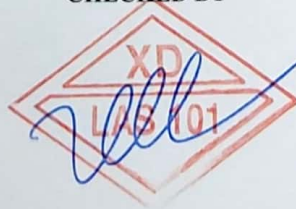
Sản phẩm đạt chất lượng theo (Shipment is qualified according to) QCVN 16:2019/BXD

GIÁM ĐỐC  
DIRECTOR



Nguyễn Văn Thanh

KIỂM TRA  
CHECKED BY



Ks. Vũ Văn Vinh

THÍ NGHIỆM  
TESTER

Phạm Gia Long

\* Ghi chú / Notes :

- Thông tin về mẫu do doanh nghiệp cung cấp/ Information of the sample is provided by the Enterprise