

KT3-00972BXD1/18

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST REPORT

08/06/2021  
Page 01/01

1. Tên mẫu/ Name of sample: **NGÓI TIÊU VIÊN-N04.1**
2. Mô tả mẫu : - Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.  
Description : - 15 viên/ tiles
3. Số lượng mẫu/ Quantity : 01
4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 13/05/2021
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐỒNG NAI**  
Customer : **119 Điện Biên Phủ, P. Đa Kao, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh**
6. Thời gian thử nghiệm/ Testing duration : 14/05/2021 – 08/06/2021
7. Kết quả thử nghiệm/ Test results :

Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm/ Test result					
			1	2	3	4	5	TB
7.1. Kích thước dũi/ Dimension,	mm	TCVN						
• Chiều dài/ length		1452 : 2004	233	232	234	233	234	233
• Chiều rộng/ width			93/65	92/66	92/64	93/65	92/65	92/65
7.2. Kích thước có ích, Useful dimension	mm	TCVN						
• Chiều dài/ length		1452 : 2004	185	184	186	185	186	185
• Chiều rộng/ width			88	87	87	87	88	87
7.3. Độ hút nước, Water absorption	%	TCVN	10,1	10,0	10,1	10,2	10,3	10,1
4313 : 1995								
7.4. Tải trọng uốn gãy theo chiều rộng viên ngói (L = 120 mm), N/cm Load at failure by width of roof tile in flexural test (L = 120 mm)		TCVN						
4313 : 1995			191	206	192	212	212	202
• Lực phá hủy/ Breaking force, kN			1,68	1,79	1,67	1,84	1,87	1,77
7.5. Thời gian xuyên nước, Permeability time	h	TCVN	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2
4313 : 1995								
7.6. Khối lượng 1 m <sup>2</sup> ngói bão hòa nước/ Weight of 1m <sup>2</sup> water saturated tile,	kg/m <sup>2</sup>	TCVN						
4313 : 1995			33,6	34,1	33,5	33,9	33,5	33,7

Ghi chú/ Notes: TB: Trung bình/ Average

**TL. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG**  
**FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING**  
**TESTING LAB.**

Trần Ngọc Sâm

**TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

Nguyễn Tấn Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the newly submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do sai lệch được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn trong ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated on the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Qatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@qatest3.com.vn](mailto:dh.cs@qatest3.com.vn) và [ng.tn@qatest3.com.vn](mailto:ng.tn@qatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

Please contact Qatest 3 at the email addresses [dh.cs@qatest3.com.vn](mailto:dh.cs@qatest3.com.vn) and [ng.tn@qatest3.com.vn](mailto:ng.tn@qatest3.com.vn) for further information about test report.