



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
 Testing Complex: ① No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ② C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam ③ 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-01986BXD1/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

29/12/2021
 Page 01/02

1. Tên mẫu : **TRANG TRÍ CHỮ VẠN-T14**
Name of sample
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/ bricks
3. Số lượng mẫu/ *Quantity* : 01
4. Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 17/12/2021
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* : 20/12/2021 – 29/12/2021
7. Phương pháp thử/ *Test method* : TCVN 6355: 2009 – Gạch xây – Phương pháp thử
8. Kết quả thử nghiệm/ *Test result* :

| Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i> | Kết quả thử nghiệm/ <i>Test result</i> | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | TB |
| 8.1. Kích thước cơ bản, mm <i>Dimension</i> | | | | | | |
| • Chiều dài/ <i>Length</i> | 200,3 | 200,2 | 199,7 | 200,2 | 200,4 | 200,2 |
| • Chiều rộng/ <i>Width</i> | 199,7 | 199,8 | 199,4 | 199,7 | 200,0 | 199,7 |
| • Chiều dày/ <i>Thickness</i> | 60,1 | 60,3 | 59,8 | 60,2 | 59,7 | 60,0 |
| • Chiều dày thành <i>Wall-thickness</i> | 14,8 | 14,7 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,8 |
| • Chiều dày vách <i>Web-thickness</i> | 11,6 | 11,5 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| 8.2. Độ hút nước, % <i>Water absorption</i> | 10,2 | 10,6 | 10,4 | 10,4 | 10,5 | 10,4 |
| 8.3. Vết tróc do vôi, vết/ defect <i>Lime fracture</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Trần Ngọc Sâm

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THÍ 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 namely 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 mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as 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 Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



KT3-01986BXD1/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

29/12/2021
 Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm (tiếp theo)/ *Test result (continued):*

| Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i> | Kết quả thử nghiệm/ <i>Test result</i> | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | TB |
| 8.4. Mức khuyết tật về hình dạng <i>Shape defect</i> | | | | | | |
| • Độ cong vênh trên bề mặt viên gạch, mm <i>Warping of surface</i> | 0,30 | 0,40 | 0,20 | 0,25 | 0,35 | 0,30 |
| • Số vết nứt theo chiều dày và chiều rộng, có độ dài không quá 60 mm, vết/ defect <i>A quality of cracks on thickness and width, a maximum length of 60 mm</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| • Số vết nứt cạnh, nứt góc sâu từ 5 – 10 mm, kéo dài theo cạnh từ 10-15 mm, vết/ defect <i>A quality of broken defects in corners and edges, 5-10 mm in depth, 10-15 mm in length</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ghi chú/ *Note*: TB: Trung bình/ *Average*

QUATEST 3®

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 namely 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 đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as 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 Quatest 3.
 5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.