TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3
QUATEST 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: No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-00764BXD1/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

17/05/2021

1. Tên mẫu : **GẠCH TÀU 20 TRƠN**
   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 - 10 viên/ *tiles* – (199 x 199 x 19) mm

3. Số lượng mẫu : 01
   Quantity

4. Ngày nhận mẫu : 16/04/2021
   Date of receiving

5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐỒNG NAI**
   Customer **119 Điện Biên Phủ, Phường Đa Kao, Quận 1, TP.Hồ Chí Minh**

6. Thời gian thử nghiệm : 19/04/2021 – 17/05/2021
   Testing duration

7. Phương pháp thử : TCVN 6415 : 2016 – Gạch gốm ốp lát – Phương pháp thử
   Test method

8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang/ *See pages* 02/03 – 03/03
   Test results

TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB.

Trần Huỳnh Chương

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

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

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 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 .

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3
QUATEST 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: No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-00764BXD1/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

17/05/2021

Tên chỉ tiêu *Characteristic*	Kết quả thử nghiệm *Test result*									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Độ bền uốn, N/mm^2 *Modulus of rupture*	10,0	11,9	11,3	8,2	10,4	10,0	9,5	10,8	9,0	10,3
Trung bình, N/mm^2 *Average*	10,1									
Cường độ uốn gãy, N *Breaking strength*	2510	2970	2880	2040	2580	2510	2390	2740	2240	2570
Trung bình, N *Average*	2540									
2. Độ hút nước, % *Water absorption*	10,6		10,3		10,6		10,7		10,4	
Trung bình/*Average* , %	10,5									
3. Độ mài mòn sâu, mm^3 *Resistance to deep abrasion*	1196		1043		1135		1094		1128	
4. Độ giãn nở ẩm, mm/m (%) *Moisture expansion*	1,10 (0,11)		1,20 (0,12)		1,20 (0,12)		1,30 (0,13)		1,20 (0,12)	
5.Hệ số giãn dài nhiệt, $10^{-6}/°C$ *Linear thermal expansion*	0,00									

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 .