

KT3-01618BCK9/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

31/05/2019
Page 01/03

1. Tên mẫu: **HỆ KHUNG TRẦN NỘI T3**
Name of sample Gồm: 02 Thanh chính: 3660 x 38 x 24 x 0,28 (mm)
06 Thanh phụ dài: 1220 x 28 x 24 x 0,28 (mm)
06 Thanh phụ ngắn: 610 x 28 x 24 x 0,28 (mm)
02 Thanh góc: 3600 x 20 x 20 x 0,35 (mm)
2. Số lượng mẫu: 01
Quantity
3. Mô tả mẫu: **CÔNG TY TNHH USG BORAL VIỆT NAM**
Description
Chi tiết khung trần gồm có: 02 thanh chính, kích thước (0,28 x 38 x 24 x 1500) mm, 06 thanh phụ kích thước (0,28 x 28 x 24 x 1220) mm, 06 thanh phụ kích thước (0,28 x 28 x 24 x 610) mm và 06 thanh góc (V20 x 20 x 0,35 x 1500) mm
Items of hung suspension system includes: 02 main runners, dimension (0,28 x 38 x 24 x 1500) mm, 06 cross runners, dimension (0,28 x 28 x 24 x 1220) mm, 06 cross runners, dimension (0,28 x 28 x 24 x 610) mm, and 06 wall molding, dimension (V20 x 20 x 0,35 x 1500) mm
4. Ngày nhận mẫu: 24/05/2019
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm: 28/05/2019
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY TNHH USG BORAL VIỆT NAM**
Customer **Lô B3a, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh**
7. Phương pháp thử: ASTM C 635 - 17
Test method
8. Kết quả thử nghiệm: Xem trang 02/03...03/03
Test results **See pages**

TL. TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
FOR DEPUTY HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.



Lâm Chí Tài

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



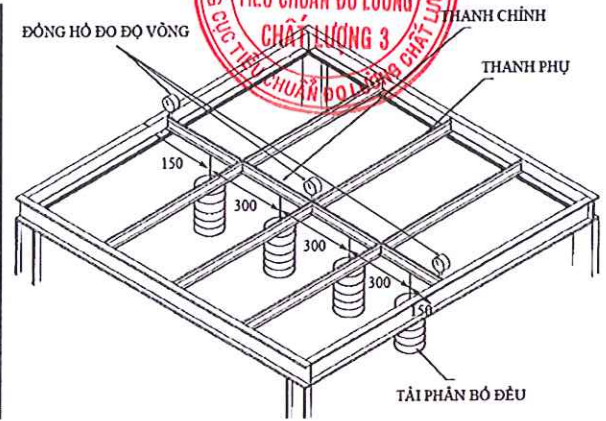
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3. / *This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. 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.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin. / *Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information*

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



THỬ TẢI / LOAD TEST

- Tiến hành thử tải theo sơ đồ dưới đây. Gia tải cho mỗi lần tăng tải là : 1 430 g
Performing load test as below scheme with 1430 g load increment
- Chuyển vị của khung tại vị trí giữa thanh được đo bằng đồng hồ so.
Deflection of furring bar was measured by dial indicator at centre of main runners

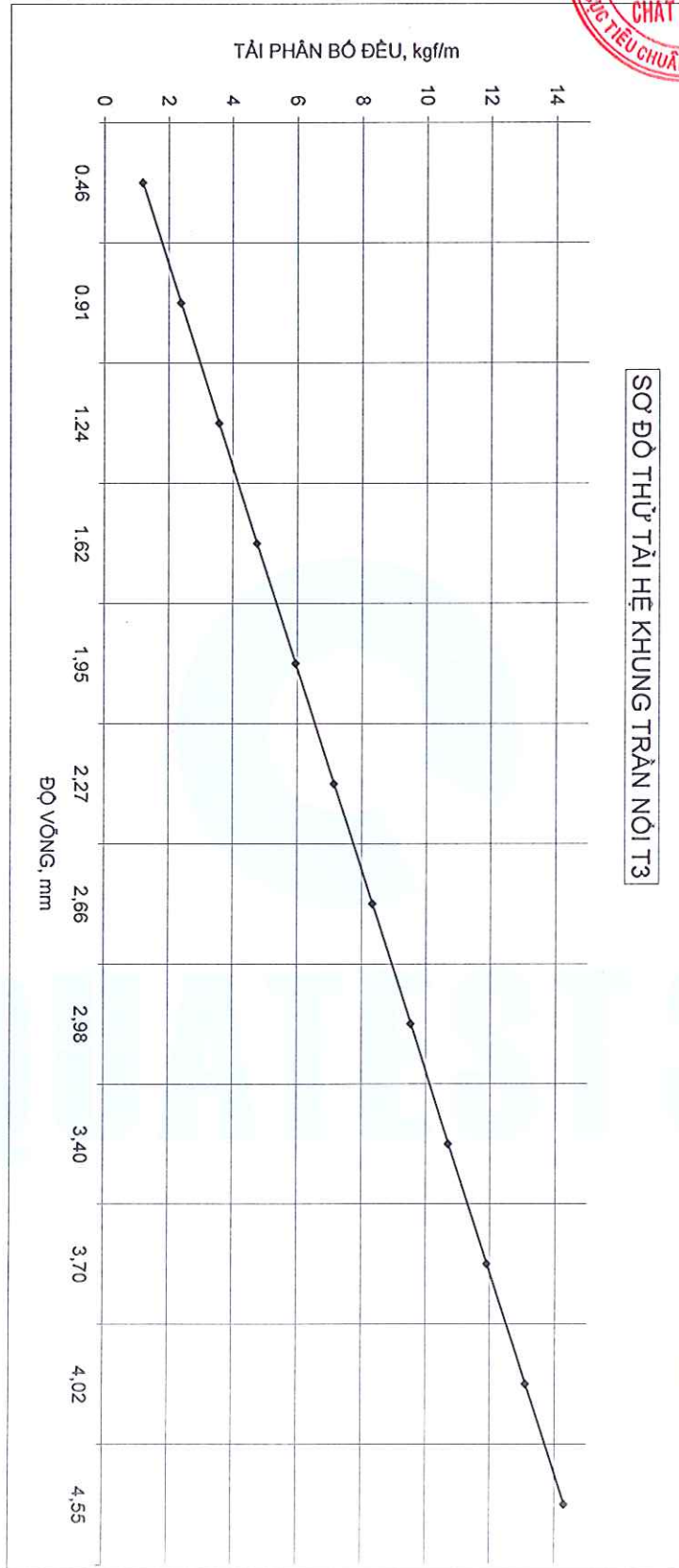
Tải trọng / Load, kgf/m	Độ võng tại điểm đầu <i>Deflection at start point, mm</i>	Độ võng tại điểm giữa, F <i>Deflection at mid point, mm</i>	Độ võng tại điểm cuối <i>Deflection at end point, mm</i>	Độ võng trung bình, F <i>Medium deflection mm</i>
1,192	0	0,46	0	0,46
2,384	0	0,91	0	0,91
3,576	0	1,24	0,01	1,24
4,768	0	1,62	0,01	1,62
5,960	0,01	1,96	0,01	1,95
7,152	0,01	2,28	0,02	2,27
8,344	0,01	2,67	0,02	2,66
9,536	0,02	3,00	0,02	2,98
10,728	0,02	3,42	0,03	3,40
11,920	0,02	3,72	0,03	3,70
13,112	0,02	4,04	0,03	4,02
14,304	0,03	4,58	0,03	4,55

- Tải phân bố đều ứng với chuyển vị tại điểm giữa thanh 3,33 mm là 10,529 kgf/m
Uniform distributed load in centre of main runner at 3,33 mm deflection is 10,529 kgf/m

Nhận xét /Comment :

- Khả năng chịu tải của thanh chính phù hợp với mức chịu tải trọng nhẹ theo ASTM C 635-17 là 7,717 kgf/m
Load-carry capacity of main runner conform to light duty class ASTM C 635-17 is 7,717 kgf/m

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT



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 Website: www.quatest3.com.vn
 Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
 C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3742 3160 Fax: (84-28) 3742 3174 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn