

KT3-00102BXD8

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

28/02/2018
Page 01/02

1. Tên mẫu : GỖ NHỰA AUSTNAM - AUW
Name of sample (AUSTNAM WOOD PLASTIC COMPOSITE)
2. Số lượng mẫu : 01 [06 tấm có lỗ rỗng/ *hollow sheets* - (2205 x 140 x 24) mm +
Quantity 02 tấm đặc/ *solid sheets* - (1100 x 140 x 24) mm]
3. Ngày nhận mẫu : 19/01/2018
Date of receiving
4. Thời gian thử nghiệm : 20/01/2018 - 28/02/2018
Testing duration
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN AUSTNAM
Customer V2A tầng 3, CT4 Vimenco, Cầu Giấy, Hà Nội
6. Kết quả thử nghiệm : xem trang/ *see page* 02/02
Test results

P. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG
DEPUTY HEAD OF CIVIL
ENGINEERING TESTING LAB.



Trần Huỳnh Chương

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



Nguyễn Tân Tùng

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 approval of Quatest 3.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ *Name of sample and customer are written as customer's request.*
4. 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.

N/A: không áp dụng.
Not applicable

6. Kết quả thử nghiệm/ Test result :

Tên chỉ tiêu Characteristic	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
<ul style="list-style-type: none"> Thử nghiệm vật liệu/ Material testing 		
6.1. Khối lượng thể tích/ Density, kg/m ³	ASTM D 792 - 13	1280
6.2. Cường độ uốn (tấm đặc), Flexural strength (solid sheet), MPa	ISO 178 : 2010	28,4
6.3. Cường độ chịu kéo/ Tensile strength, MPa	ASTM D 638 - 14	17,3
<ul style="list-style-type: none"> Thử nghiệm sản phẩm/ Product testing 		
6.1. Độ hút nước (24 h), Water absorption, %	ASTM D 570 - 98 (2010)	Nhỏ hơn/ Less than 0,1
6.2. Độ ẩm/ Moisture content, %	BS EN 322 : 1993 (1999)	Nhỏ hơn/ Less than 0,1
6.3. Cường độ uốn (tấm có lỗ rỗng), Flexural strength (hollow sheet), MPa	ISO 178 : 2010	23,4
6.4. Kích thước cơ bản/ Dimensions, mm	BS EN 13329 : 2016	2205 140 24,1
<ul style="list-style-type: none"> Chiều dài / Length Chiều rộng / Width Chiều dày / Thickness 		
6.5. Khả năng chống lõm/ Residual Indentation, mm	ISO 24343-1 : 2007	0,02
6.6. Độ kháng bám bẩn, Resistance to staining, cấp/ rating	BS EN 438 - 2 : 2016	(b) (c) (b)
<ul style="list-style-type: none"> Kem đánh răng/ Toothpaste Cà phê/ Coffee Sodium hydroxide 25 % (v/v) 		
6.7. Chống cháy do thuốc lá, Resistance to cigarette burns, cấp/ rating	BS EN 438 - 2 : 2005	(a)
6.8. Hàm lượng formaldehyde, Formaldehyde content, mg/L	BS EN 120 : 1992	Nhỏ hơn/ Less than 1,5
6.9. Độ trương nở chiều dày trong 24h, Thickness swelling after 24h partial immersion in water, %	BS EN 13329 : 2006 Annex G	0,1 0,1
<ul style="list-style-type: none"> Theo chiều dài/ by length, mm Theo chiều rộng/ by width, mm 		
6.10. Độ thay đổi kích thước khi thay đổi độ ẩm, mm Dimensional variations	BS EN 13329 : 2016 Annex C	Nhỏ hơn/ Less than 0,1 N/A
<ul style="list-style-type: none"> Chiều dọc/ Longitudinal direction Chiều ngang/ Transverse direction 		

Ghi chú/ Note:

- (a): Loại/ Rating 4: Thay đổi nhẹ lớp sơn bóng (ở một số góc nhìn nhất định), hoặc xuất hiện vết cháy xém mờ/ Slight change of gloss (only visible at certain viewing angles) and/ or slight brown stain
- (b): Loại/ Rating 4: Thay đổi nhẹ lớp sơn bóng, hoặc màu sắc (ở một số góc nhìn nhất định)
Slight change of gloss and/ or color (only visible at certain viewing angles)
- (c): Loại/ Rating 5: Không có thay đổi quan sát được/ No visible change



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012
Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298

www.quatest3.com.vn
tn-cskh@quatest3.com.vn