

Chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng

Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng cho

CÔNG TY CỔ PHẦN TOP AMERICAN VIỆT NAM
Lô G-4B-CN, khu công nghiệp Mỹ Phước 2, tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Đã được Tổ chức chứng nhận DAS đánh giá và xác nhận phù hợp
với các yêu cầu của tiêu chuẩn

ISO9001:2008

Điều khoản loại trừ: 7.3 Thiết kế và phát triển

Chứng nhận này có hiệu lực theo lĩnh vực hoạt động sau:

**Sản xuất và cung cấp tấm nhôm nhựa
phức hợp và cuộn nhôm màu**

Đại diện Tổ chức Chứng nhận DAS
Việt Nam xác nhận bản dịch:



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hương Giang

Ngày ban hành chứng nhận lần đầu: 02.09.2009

Ngày ban hành chứng nhận lại: 30.09.2015

Giấy chứng nhận này là tài sản của Tổ chức chứng nhận DAS, có giá trị từ ngày 30.09.2015 đến ngày 29.09.2018
khi HTQLCL của Quý Công ty đáp ứng các yêu cầu của các cuộc đánh giá giám sát hàng năm.
Cuộc đánh giá chứng nhận lại phải được tiến hành trước ngày 30.07.2018.

Phê duyệt:



Stan Wright
Tổng Giám đốc

SN Registrars (Holdings) Limited

Registration House,
22b Church Street,
Rushden, Northamptonshire,
NN10 9YT, UK
Tel: +44 (0) 1933 381859
Email: info@dascertification.co.uk
Web: www.dascertification.co.uk
Company number: 07659067



Số chứng nhận: 00064786/15/Q



Member of SN Registrars (Holdings) Ltd

8327



GIẤY CHỨNG NHẬN

Số/No : 09-14

Chứng nhận sản phẩm / *This is to certify that:*

TẤM PHỨC HỢP NHÔM NHỰA POLYESTER (PE)
POLYESTER ALUMINIUM-PLASTIC COMPOSITE PANEL (PE)

Hiệu TAC, kích thước tấm 1220 x 2440 / *Brand TAC, standard panel size 1220 x 2440*

Chiều dày tấm đến 4 mm, chiều dày nhôm đến 0,3 mm

With panel thickness up to 4 mm, aluminium thickness up to 0,3 mm

Được sản xuất tại / *Produced by:*

CÔNG TY CỔ PHẦN TOP AMERICAN VIỆT NAM

Địa chỉ: Lô G-4B-CN, KCN Mỹ Phước 2, P. Mỹ Phước, Tx. Bến Cát, T. Bình Dương

Phù hợp với tiêu chuẩn / *Conforms to the standard:*

GB/T 22412-2008 : Aluminium-plastic composite panel for ordinary decoration

Phương thức chứng nhận / *Certification scheme :*

Phương thức 5 / Scheme 5

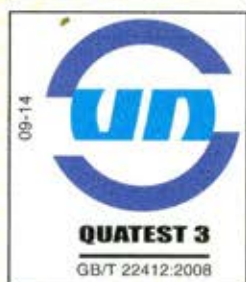
(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ)
(*Circular No 28/2012/TT-BKHCN dated December 12th, 2012 Ministry of Science and Technology*)

VÀ ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP CỦA QUATEST 3

and approved to bear QUATEST 3 Product Certification mark

Giấy chứng nhận này và dấu chất lượng có giá trị từ 15/09/2014 đến 14/09/2017

Certificate and the product certification mark remains valid from 15th Sept, 2014 to 14th Sept, 2017



Ngày cấp chứng nhận : 15/09/2014

Ngày cấp chứng nhận lần đầu : 16/09/2010





GIẤY CHỨNG NHẬN

Số/No : 08-14

Chứng nhận sản phẩm / *This is to certify that:*

TẤM PHỨC HỢP NHÔM NHỰA PVDF
PVDF ALUMINIUM-PLASTIC COMPOSITE PANEL

Hiệu TAC, kích thước tấm 1220 x 2440 / *Brand TAC, standard panel size 1220 x 2440*

Chiều dày tấm đến 5 mm, chiều dày nhôm đến 0,5 mm

With panel thickness up to 5 mm, aluminium thickness up to 0,5 mm

Được sản xuất tại / *Produced by:*

CÔNG TY CỔ PHẦN TOP AMERICAN VIỆT NAM

Địa chỉ: Lô G-4B-CN, KCN Mỹ Phước 2, P. Mỹ Phước, Tx. Bến Cát, T. Bình Dương

Phù hợp với tiêu chuẩn / *Conforms to the standard:*

GB/T 17748-2008 : Aluminium-plastic composite panel for curtain wall

Phương thức chứng nhận / *Certification scheme :*

Phương thức 5 / *Scheme 5*

(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ)
(*Circular No. 28/2012/TT-BKHCN dated December 12th, 2012 Ministry of Science and Technology*)

VÀ ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP CỦA QUATEST 3
and approved to bear QUATEST 3 Product Certification mark

Giấy chứng nhận này và dấu chất lượng có giá trị từ 15/09/2014 đến 14/09/2017
Certificate and the product certification mark remains valid from 15th Sept, 2014 to 14th Sept, 2017



GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Hoàng Lâm

Ngày cấp chứng nhận : 15/09/2014

Ngày cấp chứng nhận lần đầu : 16/09/2010

KT3-04605CK5/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

05/05/2015
Page 01/02

1. Tên mẫu: **TRẦN NHÔM LAY-IN**
Name of sample
2. Số lượng mẫu: **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu: **Xem hình**
Sample description
See picture



Kích thước : (600 x 600) mm

4. Ngày nhận mẫu: **21/04/2015**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm: **05/05/2015**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu :
Customer
7. Phương pháp thử :
Test method

CÔNG TY CP TOP AMERICAN VIỆT NAM

Lô G-4B-CN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình Dương

- TCVN 258 - 1: 2007 Vật liệu kim loại - Thử độ cứng Vickers

Phần 1 : Phương pháp thử

- TCVN 4392 :1986 Mạ kim loại – Các phương pháp kiểm tra

- ASTM E 1251 - 07 Standard Test Method for Analysis of Aluminum and Aluminum Alloys by Atomic Emission Spectrometry

8. Kết quả thử nghiệm : **Xem trang 02/02**
Test results
See page

P TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR



Phạm Văn Út



Trương Thanh Sơn

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.

KT3-04605CK5/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

05/05/2015
Page 01/02

1. Tên mẫu:
Name of sample
2. Số lượng mẫu:
Quantity
3. Mô tả mẫu:
Sample description

TRẦN NHÔM CLIP-IN

01

Xem hình
See picture



Kích thước : (600 x 600) mm

4. Ngày nhận mẫu:
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm:
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu :
Customer
7. Phương pháp thử :
Test method

21/04/2015

05/05/2015

CÔNG TY CP TOP AMERICAN VIỆT NAM
Lô G-4B-CN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình Dương

- TCVN 258 - 1: 2007 Vật liệu kim loại - Thử độ cứng Vickers
- Phần 1 : Phương pháp thử
- TCVN 4392 :1986 Mạ kim loại – Các phương pháp kiểm tra
- ASTM E 1251 - 07 Standard Test Method for Analysis of Aluminum and Aluminum Alloys by Atomic Emission Spectrometry

8. Kết quả thử nghiệm :
Test results

Xem trang 02/02
See page

P TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.



Phạm Văn Út

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR



Trương Thanh Sơn



8. Kết quả thử nghiệm

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>A. THỬ LỚP PHỦ / COATING TEST</u>	
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ <i>Average of coating thickness</i> μm	11
<u>B. THỬ ĐỘ CỨNG/ HARDNESS TEST</u>	
8.2. Độ cứng trung bình, <i>Average of hardness</i> HV1	54,2
<u>C. THÀNH PHẦN HÓA HỌC</u> <u>CHEMICAL COMPOSITION</u>	
8.3. Hàm lượng nhôm (Al), <i>Aluminium content</i> % (m/m)	97,8
8.4. Hàm lượng silic (Si), <i>Silicon content</i> % (m/m)	0,20
8.5. Hàm lượng sắt (Fe), <i>Iron content</i> % (m/m)	0,48
8.6. Hàm lượng đồng (Cu), <i>Copper content</i> % (m/m)	0,08
8.7. Hàm lượng magiê (Mg), <i>Magnesium content</i> % (m/m)	0,02
8.8. Hàm lượng kẽm (Zn), <i>Zinc content</i> % (m/m)	0,10
8.9. Hàm lượng mangan (Mn), <i>Manganese content</i> % (m/m)	1,08
8.10. Hàm lượng chì (Pb), <i>Lead content</i> % (m/m)	0,02



8. Kết quả thử nghiệm

Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<u>A. THỬ LỚP PHỦ / COATING TEST</u>	
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ <i>Average of coating thickness</i> μm	11
<u>B. THỬ ĐỘ CỨNG/ HARDNESS TEST</u>	
8.2. Độ cứng trung bình, <i>Average of hardness</i> HV1	54,2
<u>C. THÀNH PHẦN HÓA HỌC</u> <u>CHEMICAL COMPOSITION</u>	
8.3. Hàm lượng nhôm (Al), <i>Aluminium content</i> % (m/m)	97,8
8.4. Hàm lượng silic (Si), <i>Silicon content</i> % (m/m)	0,19
8.5. Hàm lượng sắt (Fe), <i>Iron content</i> % (m/m)	0,48
8.6. Hàm lượng đồng (Cu), <i>Copper content</i> % (m/m)	0,08
8.7. Hàm lượng magiê (Mg), <i>Magnesium content</i> % (m/m)	0,02
8.8. Hàm lượng kẽm (Zn), <i>Zinc content</i> % (m/m)	0,09
8.9. Hàm lượng mangan (Mn), <i>Manganese content</i> % (m/m)	1,10
8.10. Hàm lượng chì (Pb), <i>Lead content</i> % (m/m)	0,02

Test Report No. S09MEC05287/KSY
dated 30 SEP 2009



PSB Singapore

Note: This report is issued subject to TÜV SÜD PSB's "Terms and Conditions Governing Technical Services". The terms and conditions governing the issue of this report are set out as attached within this report.

SUBJECT:

Testing of Aluminium Plastic Composite Panel

TESTED FOR:

Top American Vietnam JSC
Lot G-4B-CN, My Phuoc 2 Industrial Park, Ben Cat District, Binh Duong Province

Attn: Mr Le Viet Trieu

SAMPLES DESCRIPTION:

The following aluminium plastic composite panel test specimens with nominal thickness of 4 mm were received for testing. Detail information of the product is as follows :

Applicant : Top American Vietnam JSC
Manufactory : Top American Vietnam JSC
Brand : TAC Aluminium Composite Panel
Date of produce : 18 June 2008

<u>Approximate Dimensions</u>	<u>Quantity</u>	<u>Date Received</u>
50 mm x 25 mm	5 pcs	3 August 2009
50 mm x 50mm	10 pcs	3 August 2009
150 mm x 100 mm	16 pcs	3 August 2009
150 mm x 150 mm	2 pcs	3 August 2009
150 mm x 100 mm	15 pcs	31 August 2009
300 mm x 25 mm	15 pcs	31 August 2009

TÜV SÜD PSB Pte Ltd

1 Science Park Drive
Singapore 118221
Tel : +65 6778 7777 Fax : +65 6779 7088
Co. Reg. No. : 199002667R



Laboratory:
TÜV SÜD PSB Pte. Ltd.
Testing Services
No.1 Science Park Drive
Singapore 118221

Phone : +65-6885 1333
Fax : +65-6776 8670
E-mail: testing@tuv-sud-psb.sg
www.tuv-sud-psb.sg
Co. Reg : 199002667R

Regional Head Office:
TÜV SÜD Asia Pacific Pte. Ltd.
3 Science Park Drive, #04-01/05
The Franklin, Singapore 118223
TUV®

Choose certainty.
Add value.