



TRẦN NHÔM VINLUXKING
VINLUXKING ALUMINIUM CEILING



TIÊU CHUẨN CƠ SỞ
(Basic Standards)
TCCS 03-2026/VLK



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN SẢN PHẨM
TCCS 03-2026/VLK

Tên tổ chức: CÔNG TY TNHH VINLUXKING

Trụ sở: Số 1C, Ngõ 4, Đường Thanh Lãm, Phường Phú Lương, TP. Hà Nội.

Tổng kho: Số 44, Phố Ba La, Phường Kiến Hưng, Thành Phố Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy: Thôn Lũng Vị Xã Phú Nghĩa, TP Hà Nội. Việt Nam

Điện thoại: (+84) 948288648

CÔNG BỐ

Tiêu chuẩn cơ sở: TCCS 03-2026/VLK

Áp dụng cho sản phẩm: TRẦN NHÔM VINLUXKING

Sản xuất và phân phối tại:

CÔNG TY TNHH VINLUXKING

Địa chỉ: Số 1C, Ngõ 4, Đường Thanh Lãm, Phường Phú Lương, TP. Hà Nội.

Doanh nghiệp xin cam kết sản xuất, kinh doanh sản phẩm theo đúng tiêu chuẩn cơ sở đã công bố và chịu hoàn toàn trách nhiệm trước pháp luật và người tiêu dùng về vi phạm đối với những tiêu chuẩn chất lượng đã công bố.

Hà Nội, ngày 03 tháng 03 năm 2026

ĐẠI DIỆN CÔNG TY



GIÁM ĐỐC

Lê Khánh Hùng

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

(TCCS 03-2026/VLK)

1. PHẠM VI ÁP DỤNG

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các tổ hợp và các loại chi tiết lắp sẵn dùng làm trần nhôm do CÔNG TY TNHH VINLUXKING cung cấp.

2. YÊU CẦU KỸ THUẬT

a. Nguyên liệu

- Tấm trần, khung trần phải nguyên vẹn, không nứt, gãy, biến dạng, không trầy xước, lồi lõm,...
- Tấm trần được sản xuất chủ yếu từ nhôm chất lượng cao, đạt tiêu chuẩn về các yêu cầu cơ lý hóa của vật liệu theo tiêu chuẩn quốc tế và Việt nam .
- Hệ khung trần và phụ kiện đi kèm đều được sản xuất từ các loại thép mạ kẽm chất lượng cao. đạt tiêu chuẩn về các yêu cầu cơ lý hóa của vật liệu theo tiêu chuẩn quốc tế và Việt nam .

b. Yêu cầu về ngoại quan

Đảm bảo tính thẩm mỹ: màu sắc, hoa văn đồng nhất, kích cỡ đúng yêu cầu, bao bì sạch đẹp, đủ số lượng, đúng chủng loại.

TT	Tên chỉ tiêu	Mô tả
1	Trạng thái	Rắn
2	Màu sắc	Đơn sắc hoặc đa sắc
3	Mùi	Không

c. Kích thước cơ bản:

➤ Tổ hợp áp dụng cho trần nhôm Vinluxking 600 x 600 (mm)

TT	Tên sản phẩm	Chiều dài (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều cao (mm)	Độ dày (mm)
1	Tấm Trần nhôm 600 x 600	600 ± 0.5	600 ± 0.5	20 ± 0.5	$(0.65 - 1.0) \pm 0.05$
2	Thanh Tam giác	3000 ± 1.0	27 ± 0.5	25 ± 0.5	0.30 ± 0.05
3	Thanh C38	3000 ± 1.0	38 ± 0.5	10 ± 0.5	0.35 ± 0.05
4	Thanh V nhôm	3000 ± 1.0	28 ± 0.5	20 ± 0.5	0.35 ± 0.05

➤ Tổ hợp áp dụng cho trần nhôm Vinluxking Clip – in 450 x 450 (mm)

TT	Tên sản phẩm	Chiều dài (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều cao (mm)	Độ dày (mm)
1	Tấm Trần nhôm 450 x 450	450 ± 0.5	450 ± 0.5	20 ± 0.5	$(0.45 - 0.6) \pm 0.05$
2	Thanh Tam giác	3000 ± 1.0	27 ± 0.5	25 ± 0.5	0.30 ± 0.05
3	Thanh C38	3000 ± 1.0	38 ± 0.5	10 ± 0.5	0.35 ± 0.05
4	Thanh V nhôm	3000 ± 1.0	28 ± 0.5	20 ± 0.5	0.35 ± 0.05

➤ Tổ hợp áp dụng cho trần nhôm Vinluxking Clip – in 300 x 300 (mm)

TT	Tên sản phẩm	Chiều dài (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều cao (mm)	Độ dày (mm)
1	Tấm Trần nhôm 300 x 300	300 ± 0.5	300 ± 0.5	1.8 ± 0.5	$(0.40 - 0.8) \pm 0.03$
2	Thanh Tam giác	3000 ± 1.0	27 ± 0.5	25 ± 0.5	0.30 ± 0.05
3	Thanh C38	3000 ± 1.0	38 ± 0.5	10 ± 0.5	0.35 ± 0.05
4	Thanh V nhôm	3000 ± 1.0	28 ± 0.5	20 ± 0.5	0.35 ± 0.05

d. Chỉ tiêu chất lượng

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả
1	Chiều dày lớp sơn phủ của Tấm nhôm	ASTM E376 - 19	81:109
2	Độ bền lớp phủ (PP cắt ô)	TCVN 2097:2015	Đạt
3	Độ cứng	TCVN197--1:2014	39,3
4	Thử Kéo: <ul style="list-style-type: none">• Giới hạn chảy MPa• Độ bền kéo đứt MPa• Độ giãn dài tương đối %	TCVN 197-1:2014	165 184 2,0
5	Thành phần hóa học Nhôm – Aluminum (Al)	ASTM E1251-17a	99%

3. GHI NHÃN

VINLUXKING tuân thủ theo đúng nghị định NĐ89/2006/NĐ-CP về ghi nhãn hàng hóa và các quy định nhà nước có liên quan:

- Trên bao bì sản phẩm đều ghi rõ thông tin cụ thể như:
- ✓ Logo thương hiệu
- ✓ Tên thương hiệu: **Trần Nhôm VINLUXKING,**
- ✓ Tên cơ sở sản xuất : **CÔNG TY TNHH VINLUXKING**
- ✓ Số lượng, chủng loại, quy cách,...

4. VẬN CHUYỂN VÀ BẢO QUẢN

-Vận chuyển nhẹ nhàng, không gây ra các va chạm mạnh làm ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm
-Kho chứa phải có mái che, khô thoáng, sản phẩm phải được đặt trên các pallet phẳng cách mặt nền tối thiểu 15cm.

5. TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI

- Tấm trần nhôm VINLUXKING được sản xuất với nguyên liệu chuẩn Nhôm không pha tạp các thành phần khác.
- Tấm trần nhôm VINLUXKING đều được sơn bằng công nghệ sơn mới (công nghệ sơn tiên tiến nhất hiện nay). Ưu điểm vượt trội của sơn là độ phủ đều, hoa văn tinh xảo, bám cực chắc, không bong tróc, màng sơn dai, chịu mài mòn, lau chùi được... (quí khách có thể thử bằng cách dùng tấm sơn tĩnh điện bề gập sẽ bị bong rộp sơn, còn tấm sơn công nghệ mới sẽ không thể bong tróc).
- Khung xương đều được sơn phủ kẽm, mạ lạnh chống ăn mòn, chống oxi hóa.
- Tổ hợp trần khi thành phẩm nhẹ, có sự liên kết rất chắc chắn, đơn giản khi lắp đặt, không có hóa chất độc hại, an toàn với con người, thân thiện với môi trường, có thể tái sử dụng và có giá trị kinh tế cao,...
- Trần nhôm VINLUXKING có tuổi thọ cao, chống chuột, chống mối mọt, chống oxi hóa, chống ẩm, chống cháy, chống nóng, siêu bền màu, cách âm tốt, tiêu âm tốt,...
- Sản phẩm khi hoàn thiện có tính thẩm mỹ cao, sang trọng, đẳng cấp, có nhiều màu sắc để lựa chọn.

Số/No: 26/TN\BM/0321

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử/ Sample: TẤM TRẦN NHÔM VINLUXKING
- Khách hàng/ Customer: CÔNG TY TNHH VINLUXKING
- Số lượng mẫu/ Quantity: 01
- Tình trạng mẫu/ Observation: Xem ảnh kèm theo
- Ngày nhận mẫu/ Reception date: 02 / 03 / 2026
- Thời gian thử nghiệm/ Time duration: 03 / 03 / 2026
- Ngày hoàn thành/ Completion date: 03 / 03 / 2026
- Phương pháp thử/ Test method: TCVN 258 – 1:2007; ASTM E376 – 19; TCVN 2097 : 2015; ASTM E1251 – 17a;
- Kết quả thử nghiệm/ Result of testing: Xem trang sau / See next page

Ảnh mẫu thử nghiệm/ Picture of sample testing



TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ KHÍ - VLXD
Head of Mechanical and Construction Material testing lab.


Nguyễn Văn Minh

Hà Nội, ngày 04 / 03 / 2026

15 GIÁM ĐỐC/ Director



PHÓ GIÁM ĐỐC



- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test result is valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật 1.
This test result shall not be reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 26/TN.1/2321

Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications	PHƯƠNG PHÁP THỬ Test methods	KẾT QUẢ Results	
1	Độ cứng – Hardness:	HV	TCVN 197 – 1:2014	39,3
2	Chiều dày lớp phủ: Coating thickness	µm	ASTM E376 – 19	81 ÷ 109
3	Độ bền lớp phủ (PP cắt ô): Adhesion (Cross-cut test)		TCVN 2097 : 2015	Đạt – Loại 0
4	Thành phần hóa học: Chemical compositions	%	ASTM E1251 – 17a	
	• Silicon	Si		0,2264
	• Iron	Fe		0,4293
	• Copper	Cu		0,1142
	• Manganese	Mn		0,0715
	• Magnesium	Mg		0,0545
	• Zinc	Zn		0,0394
	• Titanium	Ti		0,0247
	• Chromium	Cr		0,0134
	• Nickel	Ni		0,0128
	• Lead	Pb		0,0089
	• Tin	Sn		0,0051
	• Zirconium	Zr		0,0007
	• Vanadium	V		0,0165
	• Cobalt	Co		0,0038
	• Aluminum	Al		98,9788



Số/No: 25/TN1/0168-2

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử/ Sample: **KHUNG TRẦN NHÔM VINLUXKING THANH TREO TAM GIÁC**
2. Khách hàng/ Customer: **CÔNG TY TNHH VINLUXKING**
3. Số lượng mẫu/ Quantity: **01**
4. Tình trạng mẫu/ Observation: *Xem ảnh kèm theo*
5. Ngày nhận mẫu/ Reception date: **05 / 02 / 2025**
6. Thời gian thử nghiệm/ Time duration: **10 / 02 / 2025**
7. Ngày hoàn thành/ Completion Date: **10 / 02 / 2025**
8. Kết quả thử nghiệm/ Result of testing: *Xem trang sau / See next page*

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ KHÍ - VLXD
 Head of Mechanical and Construction Material testing lab.



Nguyễn Văn Minh

Hà Nội, ngày 10 / 02 / 2025

GIÁM ĐỐC/ Director



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Châm

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
 This test results are valid only for samples taken by customer.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 Name of sample and customer are written as customer's request.*

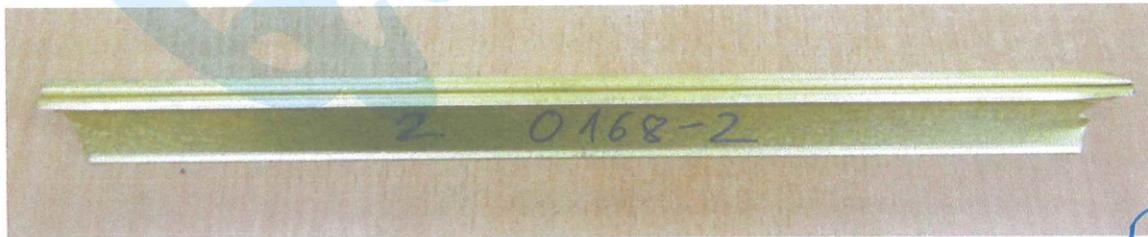
Số/No: 25/TN1/ 0168-2

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications		P. PHÁP THỬ Test methods	KẾT QUẢ Results
1	Độ cứng – Hardness:	HV	TCVN 258-1:2007	212,1
2	Độ bền bám lớp phủ - Adhesion, Phương pháp cắt ô - Cutting test		TCVN 2097:2015	Đạt loại 0
3	Thành phần hóa học: Chemical compositions	%	ASTM E415-21	
	• Carbon	C		0,0543
	• Silicon	Si		0,1079
	• Sulfur	S		0,0165
	• Phosphorus	P		0,0182
	• Manganese	Mn		0,2461
	• Nickel	Ni		0,0537
	• Chromium	Cr		0,0576
	• Molybdenum	Mo		0,0012
	• Vanadium	V		0,0003
	• Copper	Cu		0,0155
	• Tungsten	W		0,0039
	• Titanium	Ti		0,0001
	• Tin	Sn		0,0017
	• Cobalt	Co		0,0024
	• Aluminum	Al		0,0278

Ảnh mẫu thử nghiệm/ Picture of sample testing



Số/No: 25/TN1/0168-4

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

1. Tên mẫu thử/ Sample: KHUNG TRẦN NHÔM VINLUXKING THANH TREO C38
2. Khách hàng/ Customer: CÔNG TY TNHH VINLUXKING
3. Số lượng mẫu/ Quantity: 01
4. Tình trạng mẫu/ Observation: Xem ảnh kèm theo
5. Ngày nhận mẫu/ Reception date: 05 / 02 / 2025
6. Thời gian thử nghiệm/ Time duration: 10 / 02 / 2025
7. Ngày hoàn thành/ Completion Date: 10 / 02 / 2025
8. Kết quả thử nghiệm/ Result of testing: Xem trang sau / See next page

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ KHÍ - VLXD
Head of Mechanical and Construction Material testing lab.



Nguyễn Văn Minh

Hà Nội, ngày 10 / 02 / 2025

GIÁM ĐỐC/ Director



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 25/TN1/0168-4

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications		P. PHÁP THỬ Test methods	KẾT QUẢ Results
1	Độ cứng – Hardness:	HV	TCVN 258-1:2007	227,0
2	Độ bền bám lớp phủ - Adhesion, Phương pháp cắt ô - Cutting test		TCVN 2097:2015	Đạt loại 0
3	Thành phần hóa học: Chemical compositions	%	ASTM E415-21	
	• Carbon	C		0,0630
	• Silicon	Si		0,0198
	• Sulfur	S		0,0132
	• Phosphorus	P		0,0210
	• Manganese	Mn		0,1847
	• Nickel	Ni		0,0416
	• Chromium	Cr		0,0200
	• Molybdenum	Mo		0,0004
	• Vanadium	V		0,0002
	• Copper	Cu		0,0106
	• Tungsten	W		0,0024
	• Titanium	Ti		0,0001
	• Tin	Sn		0,0028
	• Cobalt	Co		0,0020
	• Aluminum	Al		0,0478

Ảnh mẫu thử nghiệm/ Picture of sample testing



R

Số/No:.....25/TN1/0168-3.....

Trang/Page:.....1/2.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử/ Sample:** KHUNG TRẦN NHÔM VINLUXKING THANH V NHÔM
- Khách hàng/ Customer:** CÔNG TY TNHH VINLUXKING
- Số lượng mẫu/ Quantity:** 01
- Tình trạng mẫu/ Observation:** Xem ảnh kèm theo
- Ngày nhận mẫu/ Reception date:** 05 / 02 / 2025
- Thời gian thử nghiệm/ Time duration:** 10 / 02 / 2025
- Ngày hoàn thành/ Completion Date:** 10 / 02 / 2025
- Kết quả thử nghiệm/ Result of testing:** Xem trang sau / See next page

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ KHÍ - VLXD
Head of Mechanical and Construction Material testing lab.



Nguyễn Văn Minh

Hà Nội, ngày 10 / 02 / 2025

GIÁM ĐỐC/ Director



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

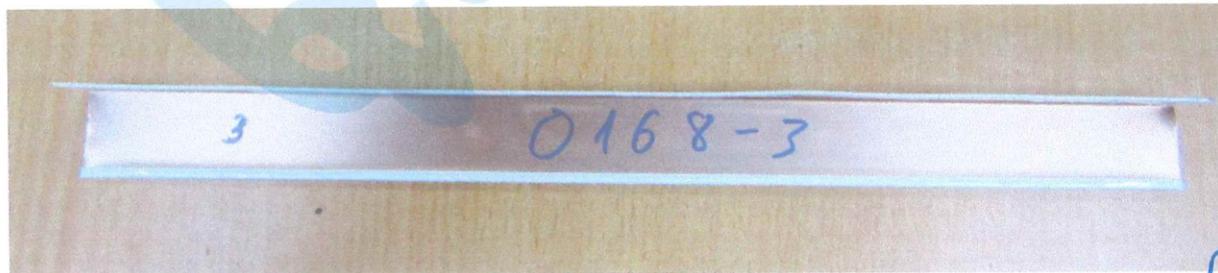
Số/No: 25/TN1/0168-3

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

TT Items	TÊN CHỈ TIÊU Specifications		P. PHÁP THỬ Test methods	KẾT QUẢ Results
1	Độ cứng – <i>Hardness:</i>	HV	TCVN 258-1:2007	51,9
2	Độ bền bám lớp phủ - <i>Adhesion,</i> Phương pháp cắt ô - <i>Cutting test</i>		TCVN 2097:2015	Đạt loại 0
3	Thành phần hóa học: <i>Chemical compositions</i>	%	ASTM E1251-17	
	• Silicon	Si		0,1147
	• Iron	Fe		0,4005
	• Copper	Cu		0,0855
	• Manganese	Mn		0,1172
	• Magnesium	Mg		0,0213
	• Zinc	Zn		0,0762
	• Titanium	Ti		0,0194
	• Chromium	Cr		0,0083
	• Nickel	Ni		0,0056
	• Lead	Pb		0,0095
	• Tin	Sn		0,0013
	• Zirconium	Zr		0,0007
	• Vanadium	V		0,0118
	• Cobalt	Co		0,0014
	• Aluminum	Al		99,1266

Ảnh mẫu thử nghiệm/ Picture of sample testing



R



TRẦN NHÔM VINLUXKING

VINLUXKING ALUMINIUM CEILING