

## CHẾ ĐỘ BẢO HÀNH DANH ĐỊNH

NOTIONAL WARRANTY

Thông tin bên dưới là Bảo hành danh định của công ty TNHH NS BlueScope Việt Nam cho tấm lợp từ tôn lạnh màu SUMO™ 150Eq - Anti Fading, tuân thủ các điều khoản và điều kiện bảo hành. Đối với môi trường nằm ngoài các điều kiện trong bảng sau, bảo hành danh định sẽ được xác định với điều kiện khắc khe hơn.

The following information provides the Notional NS BlueScope Vietnam Ltd. warranty period for SUMO™ 150Eq - Anti Fading steel used as cladding, subject to all terms and conditions of the warranty being satisfied. In situations where localized environmental conditions are different from the list of conditions below, the more severe condition should be used to determine the national warranty period.

Phân loại môi trường (tham khảo ISO 9223) Environment category (ISO 9223 reference)	Số năm bảo hành* Warranty period* (year)	
	Chống ăn mòn thủng Perforation corrosion	Chống phai màu & bong tróc sơn Peel off & Excessive fading
<b>Công nghiệp nhẹ (ISO Cat.3)</b> Cách môi trường công nghiệp nặng, bờ biển và môi trường có hơi ăn mòn (hơi lưu huỳnh, axit, kiềm...) 1 km. <b>Light industrial (ISO Cat.3)</b> Away from all heavy industrial/ marine environments and corrosive fall out (sulphur, acid or alkali smells...) by 1 km.	15 năm	8 năm
<b>Thành phố/ nông thôn ôn hòa (ISO Cat.1-2)</b> Cách môi trường công nghiệp 2 km và cách biển 5 km. <b>Benign-mild urban/ rural (ISO Cat. 1-2)</b> Away from all industrial environments and corrosive fall out by more than 2 km and marine environments by more than 5 km.	20 năm	10 năm

\* Áp dụng điều kiện và điều khoản bảo hành  
\* Warranty terms and conditions apply

## KÍCH THƯỚC THÔNG DỤNG

DIMENSION

Độ dày thép Preferred metal thickness (mm)	Chiều rộng Width Range (mm)
<b>APT:</b> 0.40, 0.42, 0.45, 0.47, 0.50 <b>BMT:</b> 0.35, 0.37, 0.40, 0.42, 0.45	1200

\*APT: Độ dày tổng sau khi sơn/ After paint thickness

\*BMT: Độ dày thép nền/ Base metal thickness

### KHUYẾN CÁO:

- Không sử dụng màng phim bảo vệ (nhựa PE, ...) lên bề mặt SUMO™ 150Eq - Anti Fading vì có thể làm tổn thương lớp sơn cũng như ảnh hưởng trực tiếp đến chế độ bảo hành sau này.
- Sản phẩm SUMO™ 150Eq - Anti Fading được thiết kế cho ứng dụng tôn 1 lớp, không dành cho ứng dụng sandwich panel.

### RECOMMENDATION:

- The application of protective film (PE plastic, etc.) on SUMO™ 150Eq - Anti Fading steel is not recommended as the top layer could be damaged. If applied, the colour fading warranty is void.
- SUMO™ 150Eq - Anti Fading is designed for single skin roofing & walling, not suitable for sandwich panel application.

\*\* Bảng màu chỉ mang tính chất tham khảo  
\*\* For colour reference only



### BẢNG MÀU \*\*

COLOR CHART \*\*



Trắng Sứ



Vàng Kem



Xanh Dương



Xanh Lam Nhạt



Đỏ Tươi



Lông Chuột



Xanh Hạ Long



Xanh Ngọc Sáng



Ghi Trắng

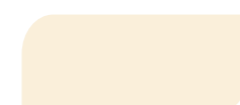


Xanh Rêu Đậm

**MÀU ĐẠT TIÊU CHUẨN LEED**  
LEED STANDARD COLOURS



Kem Tuyệt



Trắng Cát

## Công ty TNHH NS BlueScope Việt Nam

### TP. HỒ CHÍ MINH

Lầu 9, Toà nhà Vincom Center,  
72 Lê Thánh Tôn, Quận 1,  
TP. Hồ Chí Minh  
Tel: +(84 28) 3821 0066  
Fax: +(84 28) 3821 0119



### CẦN THƠ

Tầng 2, Toà nhà Hồng Phúc,  
28-33 Phạm Ngọc Thạch, Phường Cái Khế,  
Quận Ninh Kiều, Cần Thơ  
Tel: +(84 292) 383 6245  
Fax: +(84 292) 383 6220

### HÀ NỘI

Lầu 12, Toà nhà Tung Shing,  
2 Ngô Quyền, Quận Hoàn Kiếm,  
Hà Nội  
Tel: +(84 24) 3935 0976  
Fax: +(84 24) 3935 0974

### NHÀ MÁY

Khu Công Nghiệp Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ,  
Thị xã Phú Mỹ, Bà Rịa - Vũng Tàu  
Tel: (84-254) 3922 666  
Fax: (84-254) 3922 888

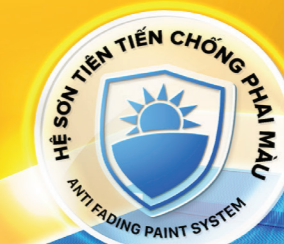
Website: [www.nsbluescope.com](http://www.nsbluescope.com)



Sản phẩm đạt chứng nhận  
"NHÃN XANH" cấp bởi  
Hội Đồng Công Trình Xanh Singapore

Version 02/2022

**SUMO™**  
150Eq - Anti Fading



**THẾ HỆ MỚI**

**GIẢI PHÁP CHỐNG PHAI MÀU TỪ CHUYÊN GIA ÚC**

The Anti Fading Solution from Australian Experts



SUMO™ là sản phẩm tôn lạnh màu được sản xuất bởi NS BlueScope Việt Nam - thành viên của tập đoàn BlueScope từ Úc, dẫn đầu trong việc cung cấp thép mạ hợp kim và thép mạ màu cao cấp với hơn 160 năm kinh nghiệm trên toàn cầu.

SUMO™ is a pre-painted steel brand from NS BlueScope Vietnam - the subsidiary company of BlueScope from Australia, the leader in premium alloy-coated and pre-painted steel products with over 160 years of experience in the global market.



## SUMO™ 150Eq - Anti Fading

### GIẢI PHÁP CHỐNG PHAI MÀU TỪ CHUYÊN GIA ÚC

THE ANTI FADING SOLUTION FROM AUSTRALIAN EXPERTS

NS BlueScope Việt Nam ra mắt sản phẩm **SUMO™ 150Eq - Anti Fading** với những cải tiến vượt trội về công nghệ, đặc biệt mang lại vẻ đẹp bền lâu cho công trình nhờ **khả năng chống phai màu hiệu quả** đã được kiểm nghiệm thực tế. Ngoài ra, với **công nghệ mạ ma trận 4 lớp** được nghiên cứu và phát triển **độc quyền** từ BlueScope có khả năng **chống ăn mòn tương đương hoặc tốt hơn tôn mạ nhôm kẽm thông thường 150g/m<sup>2</sup>**, SUMO™ 150Eq - Anti Fading là **lựa chọn đầu tư hiệu quả** dành cho các công trình chất lượng cao.

NS BlueScope Vietnam introduces SUMO™ 150Eq - Anti Fading emphasizing on its superior technologies, especially prolong the project's beauty via its advanced Anti Fading paint system proven by real test. In addition, being integrated with BlueScope exclusive 4 phases technology that performs equal to or greater than the conventional Al-Zn 150g/m<sup>2</sup> alloy-coated steel, SUMO™ 150Eq - Anti Fading is an effective investment for high quality projects.



150Eq - Anti Fading

## CÁC ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

SUPERIOR ADVANTAGES

### 01 CHỐNG RỈ SÉT VƯỢT TRỘI VỚI CÔNG NGHỆ MẠ MA TRẬN 4 LỚP ĐỘC QUYỀN

HIGH CORROSION RESISTANCE WITH UNIQUE 4 PHASES TECHNOLOGY

SUMO™ 150Eq - Anti Fading có độ bền vượt trội nhờ Công nghệ mạ ma trận 4 lớp với vi cấu trúc độc đáo gồm hợp kim Nhôm - Kẽm và 2 hợp chất Magie có vị trí chiến lược, tạo nên 4 rào cản bảo vệ có khả năng chống ăn mòn cao, đặc biệt tại mép cắt, lỗ vít và vết trầy xước. Lớp mạ được kiểm chứng **có khả năng chống ăn mòn tương đương hoặc tốt hơn tôn mạ nhôm kẽm thông thường 150g/m<sup>2</sup>\*\*.**

20 NĂM\*  
BẢO HÀNH

NS BlueScope là nhà sản xuất **đầu tiên và duy nhất** tại Việt Nam ứng dụng Công nghệ mạ ma trận 4 lớp, khẳng định chất lượng vượt trội của sản phẩm, đảm bảo cấu trúc và chất lượng lớp mạ đồng đều, chống ăn mòn tối ưu, duy trì

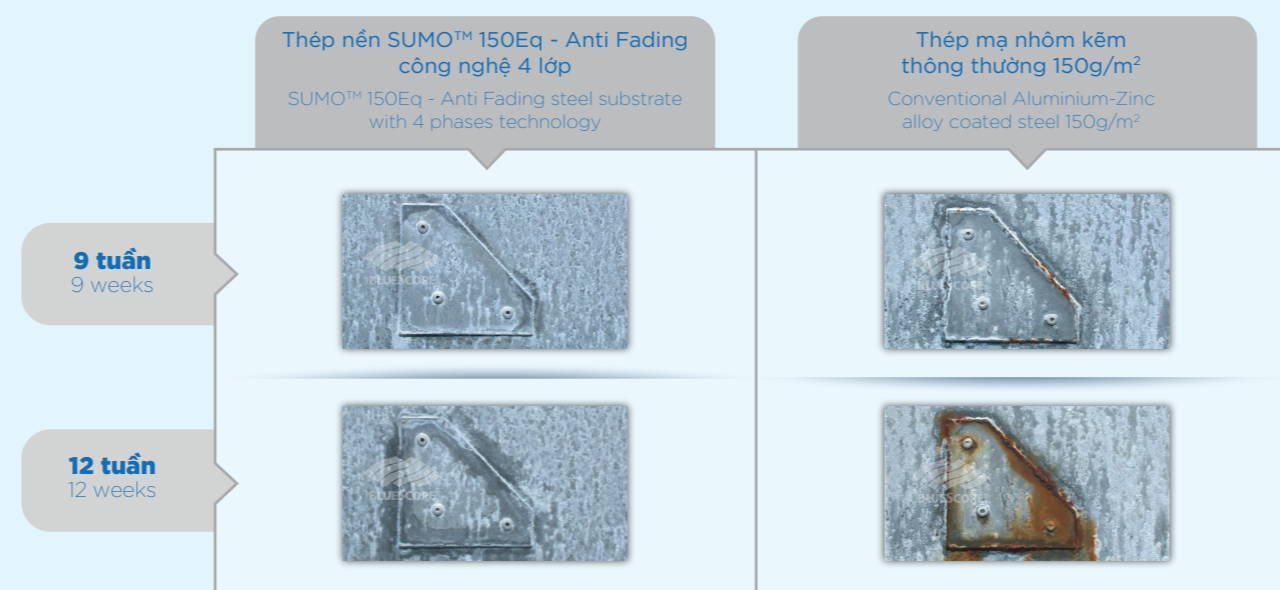
lâu hơn việc bảo vệ thép nền, tăng thời hạn chống ăn mòn thủng lên đến 20 năm\*.

\* Áp dụng điều kiện & điều khoản bảo hành.

SUMO™ 150Eq - Anti Fading has superior durability thanks to its 4 phases technology. With the unique composition and microstructure of 4 phases including Aluminium - Zinc and 2 strategically positioned Magnesium compounds, the product has 4 protection effects that greatly improve corrosion resistance, especially at cut edges, screw holes and scratches. The coating performance is proven equal to or greater than the conventional 150g/m<sup>2</sup> alloy coated steel\*\*.

NS BlueScope is the first and only manufacturer applying the 4 phases alloy coated technology in Vietnam, which ensures the excellent coating structure and quality for optimal anti-corrosion performance, sustains base steel protection and offers the perforation warranty periods up to 20 years\*.

\* Warranty terms and conditions apply.



\*\* Hình ảnh kết quả thử nghiệm phun sương muối (AS 2331.3.13) cho thấy khả năng chống ăn mòn vượt trội của SUMO™ 150Eq - Anti Fading tương đương hoặc tốt hơn tôn mạ kẽm thông thường 150g/m<sup>2</sup>

\*\* The Q-fog test results show that anti-corrosion performance of SUMO™ 150Eq - Anti Fading is better or at least equivalent to conventional Al-Zn 150g/m<sup>2</sup> alloy-coated steel.



4 PHASES TECHNOLOGY

## 02 CHỐNG PHAI MÀU HIỆU QUẢ VỚI HỆ SƠN ANTI FADING TIÊN TIẾN

EFFECTIVE ANTI FADING VIA THE ADVANCED PAINT SYSTEM

Thông qua kiểm nghiệm thực tế, hệ sơn Anti Fading với bột màu và hệ nhựa chất lượng mang đến khả năng chống phai màu hiệu quả cho SUMO™ 150Eq - Anti Fading. Công trình của bạn sẽ giữ được màu sắc bền đẹp và độ bóng lâu, đồng thời chống hiện tượng phấn hóa và trầy xước.

10 NĂM\*  
BẢO HÀNH

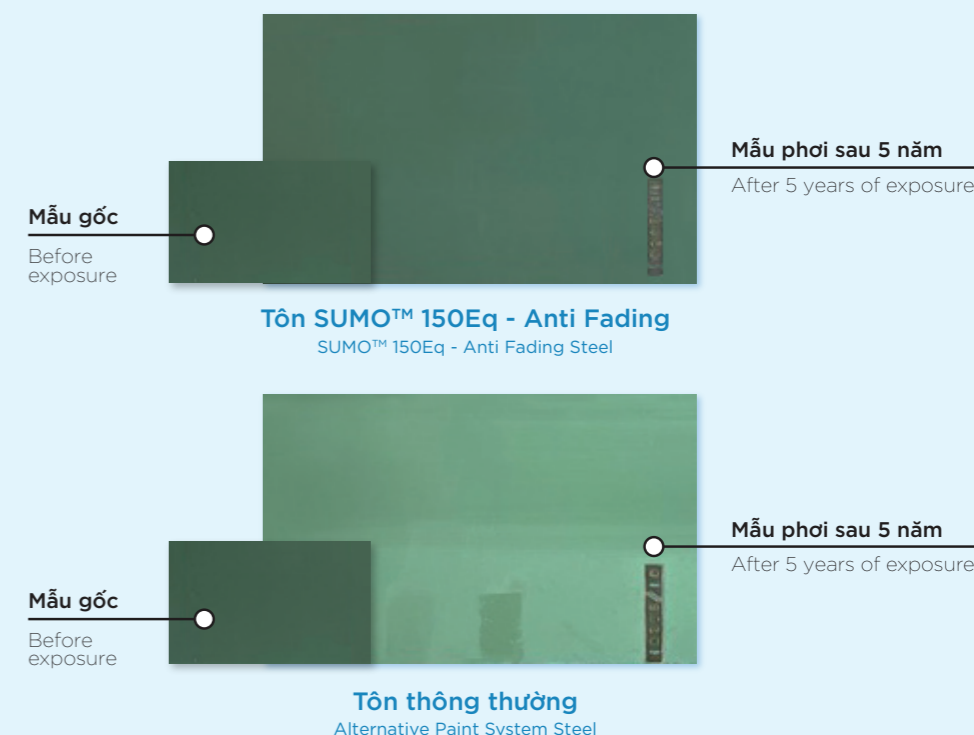
Tăng thời hạn bảo hành chống phai màu và bong tróc lên đến 10 năm\*.

\* Áp dụng điều kiện và điều khoản bảo hành

Through proven tests, the product delivers the long lasting colour performance thanks to the advanced Anti Fading paint system with its high quality pigments and resin. Your project could remain its excellent colour, gloss retention, low chalking and superior scratch resistance.

The product's colour fading and peel off warranty period is increased by up to 10 years\*.

\* Warranty terms and conditions apply



Hình ảnh kết quả phơi mẫu thực tế sau 5 năm tại trạm phơi mẫu Clayton, Úc cho thấy khả năng chống phai màu vượt trội của sản phẩm SUMO™ 150Eq - Anti Fading.

The real testing's result shows superior anti fading performance after 5 years at Clayton Exposure Site, Australia.

## 03 SÓNG TÔN HOÀN HẢO NHỜ CƯỜNG ĐỘ THÉP ỔN ĐỊNH

EXCELLENT STEEL PROFILE THANKS TO THE STABLE MECHANICAL PROPERTIES

Lò nung NOF hiện đại và hệ thống xử lý ứng suất dư tiêu chuẩn Úc đảm bảo cường độ thép luôn ổn định, tạo nên những sóng tôn hoàn hảo (không dẫn biên, dẫn bụng, không bị rế nước sau khi lợp).

Modern NOF furnace and Australian standard applied Tension Leveler System ensure a stable steel shape and hence can create a perfect profile (avoid edge wave, cross bow defect and water leaking after installed).

## 04 HIỆU QUẢ KINH TẾ CAO

GREAT VALUE FOR MONEY

Tôn lạnh màu SUMO™ 150Eq - Anti Fading mang lại hiệu quả kinh tế cao nhờ chất lượng bền bỉ, thường hiệu uy tín từ Úc và chi phí đầu tư hợp lý.

By its advantages of durability, prestigious brand equity from Australia and efficient return on investment, SUMO™ 150Eq - Anti Fading is undeniable a great value for money product.