BlueScope

Colorbond®

for PANEL | ARCHITECTURAL WALL

HỆ MÀU ĐA DẠNG

BÍ QUYẾT TẠO NÊN SẢN PHẨM
SANDWICH PANEL ĐẲNG CẤP

CHỈ CÓ THỂ LÀ

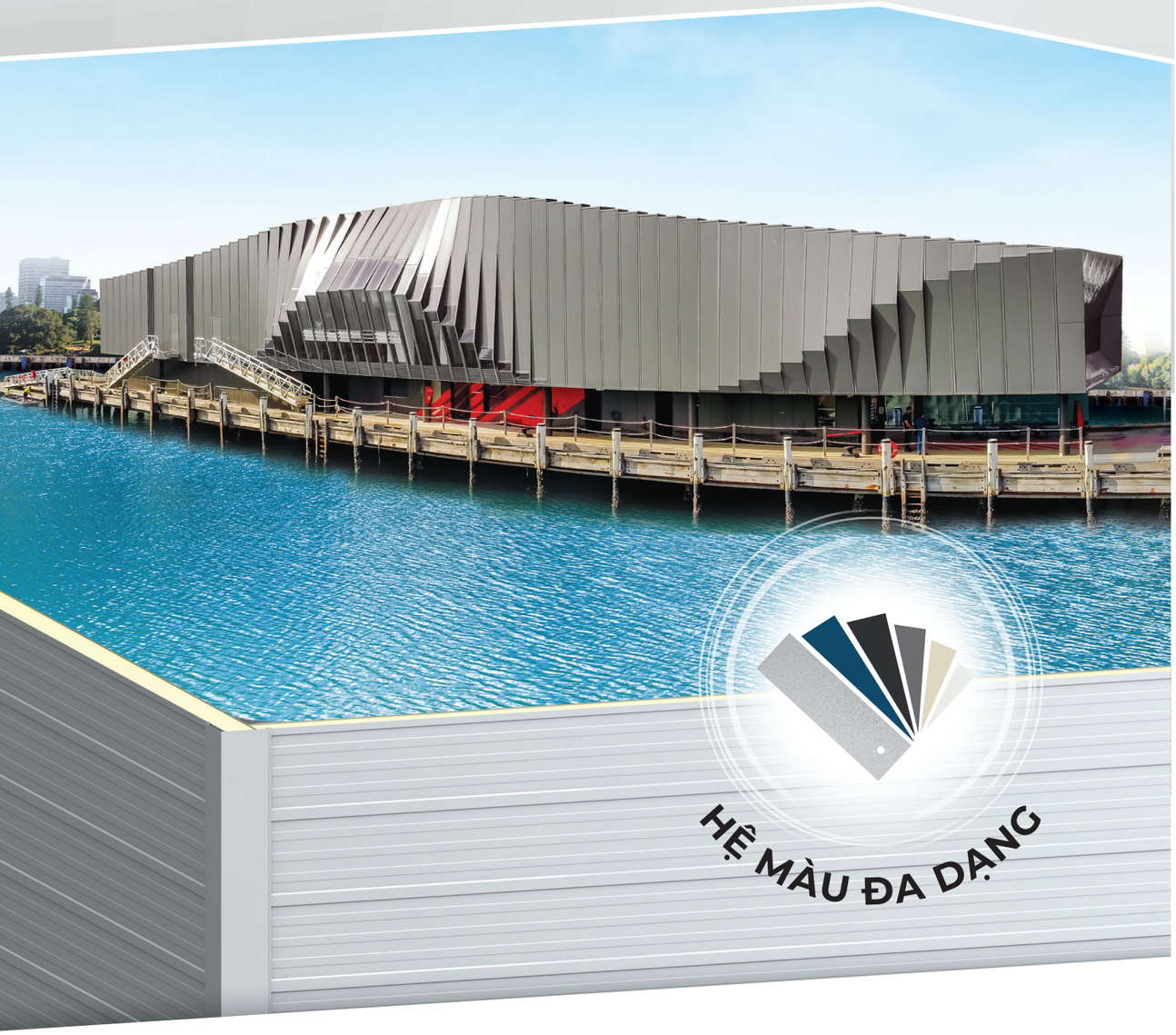
Colorbond®

for PANEL | ARCHITECTURAL WALL

Kết hợp hoàn hảo với lớp cách nhiệt bên trong

Colorbond®

for PANEL | ARCHITECTURAL WALL



BỀN BỈ VÀ THẨM MỸ VƯỢT TRỘI

Với xu hướng phát triển của ngành xây dựng, yêu cầu của công trình ngày một cao hơn, thẩm mỹ hơn, cũng như khuyến khích các giải pháp thi công nhanh, sử dụng vật liệu không nung và sử dụng năng lượng hiệu quả, tấm sandwich panel được xem là lựa chọn tối ưu, đáp ứng được yêu cầu về độ bền và tính thẩm mỹ cho trần, vách ngăn, tấm bao che của công trình.

As the construction industry develops and improves, so too do the quality and aesthetic requirements of each project. Modern projects require modern solutions, with the industry trending now towards solutions with fast installation times, non-baked building materials with high energy efficiency. The sandwich panel is the optimal choice which meets the durability and aesthetic requirements for any project's ceiling, partitions and wall cladding.

VẺ ĐẸP BỀN BỈ

TỪ CHUYÊN GIA ÚC

Lần đầu tiên trên thị trường, NS BlueScope Việt Nam phát triển dòng thép mạ màu dành riêng cho ứng dụng sandwich panel.

Với những công nghệ ưu việt, COLORBOND for Panel – Architectural Wall là sản phẩm duy nhất đáp ứng yêu cầu về độ bền, tính thẩm mỹ, khả năng bám dính lớp cách nhiệt cho những công trình đòi hỏi tính thẩm mỹ cao.

LONG LASTING BEAUTY

FROM AUSTRALIAN EXPERTS

In a brand-new innovation, NS BlueScope Vietnam has specially developed a specific product range for sandwich panel application. the local market.

COLORBOND for Panel – Architectural Wall is a unique pre-painted steel product that meets all the durability, aesthetic, insulation layer and adhesion requirements for sandwich panels, ceilings, roofing and walling used in architectural projects.

CÔNG NGHỆ
ƯU VIỆT
SUPERIOR TECHNOLOGIES

01 HỆ SƠN CAO CẤP – ĐẸP BỀN VỮNG VỚI MÀU SẮC ĐA DẠNG

SUPERIOR POLYESTER PAINT SYSTEM
– LONG LASTING COLOUR WITH MULTI-CHOICES

BẢO HÀNH 10* NĂM

- Màu sắc đa dạng, thời thượng, được phát triển với sự tư vấn của các chuyên gia hàng đầu về màu sắc cũng như các chuyên gia trong ngành, đáp ứng yêu cầu thẩm mỹ cao của công trình.
- Thép COLORBOND® for Panel – Architectural Wall với hệ sơn có độ bền cao, cung cấp khả năng chống phai màu, phấn hóa, chống ố và duy trì độ bóng vượt trội ngay cả trong điều kiện khắc nghiệt, đảm bảo màu sắc sống động lâu dài.
- Hệ sơn polyester cao cấp siêu bền với công thức đặc biệt được kiểm nghiệm, bảo hành chống phai màu và bong tróc lên đến 10 năm*.

**Áp dụng điều khoản và điều kiện bảo hành*

- The multi-choice, trendy colour ranges have been developed in close consultation with leading colour specialist as well as industry professionals, to meet the highest aesthetic requirements.
- COLORBOND® for Panel – Architectural Wall pre-painted steel uses a superior durable paint system which provides superior color fade resistance, chalking, stain resistance and gloss retention even under harsh conditions, ensuring a long-lasting and vivid colour.
- A specially formulated durable polyester paint system is used, with up to 10 years warranty* for paint color fading and peeling .

**Warranty terms and conditions apply*

Tôn mạ màu thông thường
Alternative paint system steel - example

Tôn COLORBOND® với công nghệ Activate™
COLORBOND® steel with Activate™ technology

6 năm phơi mẫu tại Rockhampton (môi trường UV khắc nghiệt)
Exposed to weathering for 6 years at Rockhampton (severe UV environment)

BẢNG MÀU / COLOUR CHOICES

Lux White

Lux Cream

Lux Blue

Basalt P

Monument P

Lux Silver

02 THÉP MẠ HỢP KIM CÔNG NGHỆ ACTIVATE™ CHO ĐỘ BỀN VƯỢT TRỘI

ALLOY COATED STEEL WITH ACTIVATE™ TECHNOLOGY FOR SUPERIOR DURABILITY

Activate™

CÔNG NGHỆ MẠ MA TRẬN 4 LỚP DUY NHẤT TẠI THỊ TRƯỜNG VIỆT NAM

THE UNIQUE 4 PHASE ALLOY-COATED TECHNOLOGY IN VIETNAM

BẢO HÀNH 25* NĂM

As a result of over 20 years of research and innovation, and with more than 20 patents acquired, the breakthrough Activate™ technology and its microstructure of 4 phases coating provides the following outstanding advantages:

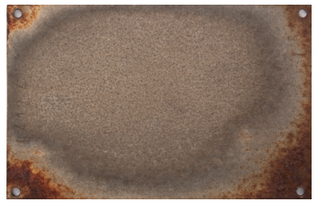
As a result of over 20 years of research and innovation with more than 20 patents acquired, breakthrough Activate™ technology and its microstructure of 4 phases coating provides outstanding advantages:

- Tăng cường khả năng chống ăn mòn bề mặt.
- Chống ăn mòn tại mép cắt trong khu vực được mưa rửa trôi hoặc không rửa trôi.
- Tăng thời hạn bảo hành lên đến 25 năm*. Ngay cả ở môi trường biển được coi là môi trường khắc nghiệt nhất, COLORBOND® for Panel – Clean Room cũng được áp dụng chế độ bảo hành.

** Áp dụng điều khoản và điều kiện bảo hành*

- Improves surface corrosion resistance.
- Enhances anti-corrosion at cut edges in both washed and unwashed areas.
- Offers longer warranty periods, up to 25 years*. These warranties are also applied for applications closer to marine environment than ever before.

** Warranty terms and conditions apply*



Thép mạ nhôm kẽm thông thường
Conventional Al-Zn alloy coated steel

Thép mạ công nghệ Activate™
Alloy coated steel with Activate™ technology

Công nghệ Activate™ cho thấy khả năng chống ăn mòn vượt trội sau 16 năm phơi mẫu tại vùng biển Bellambi Point.
Activate™ shows superior performance to previous generation after 16 years at Bellambi Point – The Surf Marine Site.

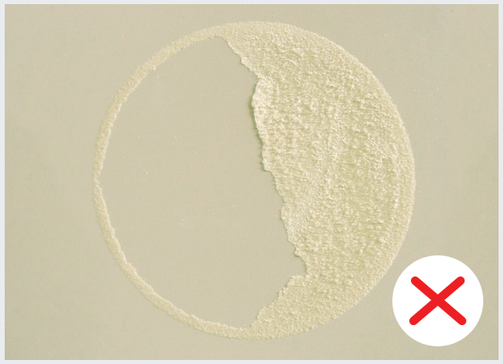
03 STICK+ FOAM BACKER - LỚP SƠN CAO CẤP HOÀN THIỆN MẶT DƯỚI TẠO ĐỘ BÁM DÍNH TỐI ƯU

STICK+ FOAM BACKER - SPECIAL FORMULA FOR OPTIMAL INSULATION LAYER ADHESION

Lớp sơn mặt dưới Stick+ Foam có công thức đặc biệt được thiết kế riêng dành cho ứng dụng sandwich panel, giúp tăng cường độ bám dính tối ưu lên bề mặt lớp cách nhiệt.

The Stick+ foam backer coating has been specially formulated for sandwich panel application, providing optimal adhesion for insulation layer.

Lớp cách nhiệt bám dính tối ưu trên STICK+ FOAM
Excellent insulation adhesion on STICK+ FOAM backer



Lớp cách nhiệt bám dính trên sơn mặt sau thông thường
Insulation adhesion on conventional pre-painted steel backer

04 THÉP NỀN VỚI CƯỜNG ĐỘ DẺO G300 THÍCH HỢP CHO PANEL

FLEXIBLE G300 SUBSTRATE STEEL SUITABLE FOR PANEL

Thép mạ hợp kim với cường độ thép nền dẻo G300 thích hợp cho các nếp gấp panel, ngăn ngừa vết rạn nứt, tăng tuổi thọ công trình.

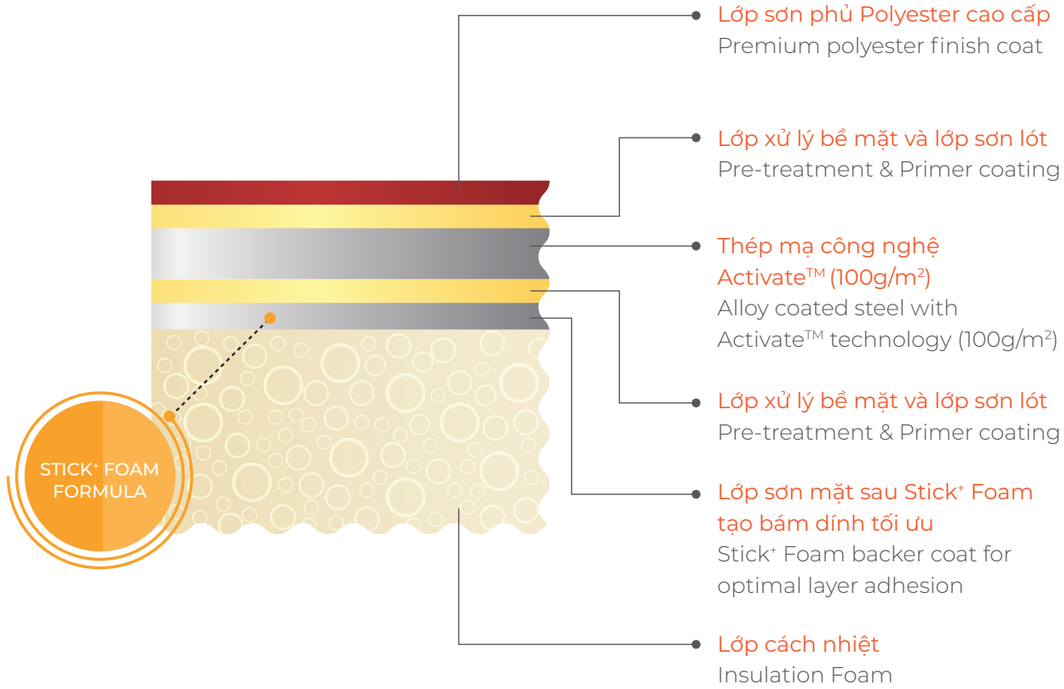
The substrate steel, rated at G300, is suited for tight bends when forming panels, preventing minor cracks and prolonging the lifespan of the project.

05 ĐỘ BÓNG BỀ MẶT 25% HOÀN HẢO CHO ỨNG DỤNG PANEL

GLOSS SURFACE 25% PERFECT FOR PANEL APPLICATION

Độ bóng bề mặt thấp giúp giảm thiểu hiện tượng chói và khuyết điểm bề mặt, tạo bề mặt panel phẳng hơn so với các sản phẩm thép mạ thông thường có độ bóng cao (45%-60%).

The low gloss surface of the product helps to reduce glare and visibility of surface damage, this creating a flatter feel and look when compared to conventional high gloss products (45%-60%).



KÍCH THƯỚC THÔNG DỤNG DIMENSION (FOR NORMAL SUPPLY PRODUCT)	
Độ dày thép nền (mm) Base metal thickness (BMT) (mm)	Chiều rộng (mm) Width Range (mm)
0.35, 0.40, 0.45	1200

KHUYẾN CÁO

- Lớp sơn mặt dưới của COLORBOND® for PANEL có công thức đặc biệt để tạo độ bám dính lớp cách nhiệt tối ưu, không phù hợp cho ứng dụng tôn một lớp.
- Sản phẩm COLORBOND® for PANEL không có lớp Clean được thiết kế dành riêng cho ứng dụng sandwich panel.

RECOMMENDATION

- COLORBOND® for PANEL backer coat is specially formulated for optimal insulation adhesion, not suitable for single skin application.
- COLORBOND® for PANEL without Clean layer is designed for sandwich panel application only.

Australian National Maritime Museum
Photography: Paul Bradshaw

SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT
SGBC
VERY GOOD

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

Công ty TNHH NS BlueScope Việt Nam

VP HỒ CHÍ MINH: Tầng 9, Tòa nhà Vincom Center, 72 Lê Thánh Tôn, Q.1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam ĐT: (+84 28) 3821 0066 ▪ Fax: (+84 28) 3821 0119

VP HÀ NỘI: Tầng 12, Tòa nhà Tung Shing Square, 2 Ngô Quyền, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội, Việt Nam ĐT: (+84 24) 3935 0976 ▪ Fax: (+84 24) 3935 0974

VP CẦN THƠ: Tầng 2, Tòa nhà Hồng Phúc, 28-33 Phạm Ngọc Thạch, P. Cái Khế, Cần Thơ, Việt Nam ĐT: (+84 292) 383 6245 ▪ Fax: (+84 292) 383 6220

NHÀ MÁY: Khu Công Nghiệp Phú Mỹ 1, P. Phú Mỹ, TX. Phú Mỹ, Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam ĐT: (+84 254) 3922 666 ▪ Fax: (+84 254) 3922 888

www.nsbluescope.com

BlueScope