

HỒ SƠ NĂNG LỰC LYSAGHT®

LYSAGHT® PROFILE

LYSAGHT

THERE IS NO EQUIVALENT

MỤC LỤC
Contents

GIỚI THIỆU CHUNG/ *About us* 03

LYSAGHT® – LỰA CHỌN HÀNG ĐẦU, TẠO DỰNG DẤU ẤN DÀI LÂU
Lysaght® – top selection for an ever-lasting good impression 10

LYSAGHT® – THERE IS NO EQUIVALENT
CHUYÊN GIA CUNG CẤP GIẢI PHÁP THÉP HÀNG ĐẦU TỪ ÚC
The Australian steel solution expert 20

GIẢI PHÁP THÉP CHO CÔNG TRÌNH
Lysaght® steel solutions 22

NGUYÊN VẬT LIỆU THÉP CAO CẤP
Premium steel material 36

CHẤT LƯỢNG ĐƯỢC KIỂM CHỨNG
Proven test 38

PHẦN MỀM CHUYÊN DỤNG
Professional software 42

DỰ ÁN TIÊU BIỂU TẠI VIỆT NAM
Our project in Vietnam 43

KHÁCH HÀNG/ *Our customer* 45

PHỤ LỤC/ *Appendix* 47

GIỚI THIỆU CHUNG

About us



BLUESCOPE LYSAGHT TOÀN CẦU

BlueScope Lysaght around the world





THÔNG ĐIỆP TỪ BAN GIÁM ĐỐC
EXECUTIVE MESSAGE

MỘT HÀNH TRÌNH ẤN TƯỢNG
The leading journey

Trải qua hơn 150 năm hình thành và phát triển toàn cầu và trên 40 năm tại khu vực Châu Á - Thái Bình Dương, BlueScope Lysaght khẳng định vai trò là nhà sản xuất và cung cấp các giải pháp và ứng dụng về thép hàng đầu.

With a legacy of more than 150 years worldwide and over 40 years in Asia, BlueScope Lysaght is one of the most reputable brands dedicated to manufacturing and supplying top-quality, meticulously finished steel building products and solutions.

Là một trong những nhà đầu tư nước ngoài sớm nhất tại Việt Nam từ năm 1993, BlueScope Lysaght Việt Nam đã đem đến một làn gió mới cho ngành xây dựng Việt Nam với những sản phẩm và giải pháp ứng dụng thép kỹ thuật cao với chất lượng ưu việt. Sản phẩm của chúng tôi đã có mặt trong hầu hết các công trình quan trọng trải khắp lãnh thổ Việt Nam và trong tất cả các lĩnh vực ngành nghề như: Trụ sở làm việc, nhà ở, trường học, bệnh viện, chợ, trung tâm thương mại, tổ hợp thể thao, nhà kho, nhà xưởng, chuồng trại chăn nuôi gia cầm, ga hàng không, nhà máy điện, nhà vượt lũ,...

Being one of the first foreign investors in 1993, BlueScope Lysaght created breakthrough in Vietnam's construction industry with innovative, high-tech steel building products and solutions. For over a decade, BlueScope Lysaght's products have been integral to Vietnam's architecture, contributing to factories, administration offices, sports complex, commercial centers, warehousing, universities & institution, hospitals, livestock, farming and housing...

Bên cạnh niềm tự hào về những gì đã đạt được trong thời gian qua, chúng tôi không thể không nhắc đến sự đóng góp quan trọng và đồng hành từ những nhà đầu tư, nhà thầu, những đơn vị tư vấn thiết kế đã giang tay đón nhận những giá trị sáng tạo mà chúng tôi đem đến thị trường Việt Nam. Đó cũng chính là sự khích lệ để chúng tôi tiếp tục đầu tư và cho ra đời những giải pháp sáng tạo như vì kèo LYSAGHT® SMARTRUSS®, nhà thép mạ kẽm siêu bền RANBUILD®, dòng sản phẩm tấm lợp vách và mái LYSAGHT® OPTIMA™...

In addition to the pride in our accomplishments in Vietnam, we must also acknowledge the significant contributions and collaboration from investors, contractors & architect consultants who have embraced the innovative values we bring to the Vietnamese market. It encourages us to invest more in research & development to launch new steel building solutions such as LYSAGHT® SMARTRUSS® - light-weighted truss system; RANBUILD® - super durable galvanized shed and LYSAGHT® OPTIMA™ series - premium steel roofing & walling.

Thị trường xây dựng Việt Nam sẽ ngày càng cạnh tranh gay gắt hơn, dù vậy chúng tôi cam kết tiếp tục đưa ra thị trường những sản phẩm chất lượng cao với giá thành hợp lý nhằm tăng thêm giá trị cho nhà đầu tư nói riêng hay ngành xây dựng Việt Nam nói chung, thay vì hạ thấp chất lượng nhằm giảm giá thành sản phẩm.

In the more competitive construction market, we always express our strong commitment to high quality products at reasonable cost to add more value to buildings and Vietnam construction industry as well, certainly not sacrifice quality for low cost.

BlueScope Lysaght đang trong giai đoạn đổi mới để tạo bước tăng trưởng nhảy vọt tại Việt Nam. Với những đầu tư về thiết bị, nhà xưởng và sản phẩm gần đây, chúng tôi hy vọng sẽ là nơi tin cậy duy nhất để các nhà đầu tư, tư vấn thiết kế, nhà thầu có thể tìm đến để được tư vấn về sản phẩm và thiết lập quan hệ kinh doanh bất cứ khi nào họ có nhu cầu.

BlueScope Lysaght nowadays has been reformed for soaring ambition in Vietnam. Of recent investment in new technology and equipment, we believe that BlueScope Lysaght is a unique address where investors, contractors & architect consultants place their trust in for their business.

Trân trọng,
NS BlueScope Lysaght Việt Nam

Yours sincerely,
NS BlueScope Lysaght Vietnam

LYSAGHT THERE IS NO EQUIVALENT

CHUYÊN GIA CUNG CẤP GIẢI PHÁP THÉP HÀNG ĐẦU TỪ ÚC

THE AUSTRALIAN STEEL SOLUTION EXPERT

NS BlueScope Lysaght là chuyên gia cung cấp các giải pháp thép ưu việt với hơn 165 năm kinh nghiệm từ Úc. Các sản phẩm của Lysaght® đáp ứng mọi phong cách thiết kế của công trình, mang đến không gian làm việc thoải mái, tiết kiệm năng lượng với thời gian tái đầu tư hiệu quả nhất.

NS BlueScope Lysaght – The Australian steel solution expert with over 165 years of experience. Lysaght®'s products meet all specification requirements while ensuring a comfortable and energy-saving workspace at the efficient return on investment.

LYSAGHT® luôn tỏa sáng nhờ 4 lợi thế cạnh tranh:

LYSAGHT® is always the top-of-mind steel solutions thanks to 04 key competitive advantages:

AN AUSTRALIAN ICON

Kế thừa những thành tựu và di sản hơn 165 năm từ Úc

An Australian icon - inheriting over 165 years of experience from Australia

TREND SETTER

Tiên phong – khởi xướng những xu hướng mới trên thị trường

Trend setter - initiating new trends in the market

STATE OF THE ART

Tính nghệ thuật cao – mang đến vẻ đẹp kiến trúc hiện đại qua vật liệu tôn cao cấp, sóng tôn thẩm mỹ và giải pháp lắp đặt chuyên nghiệp

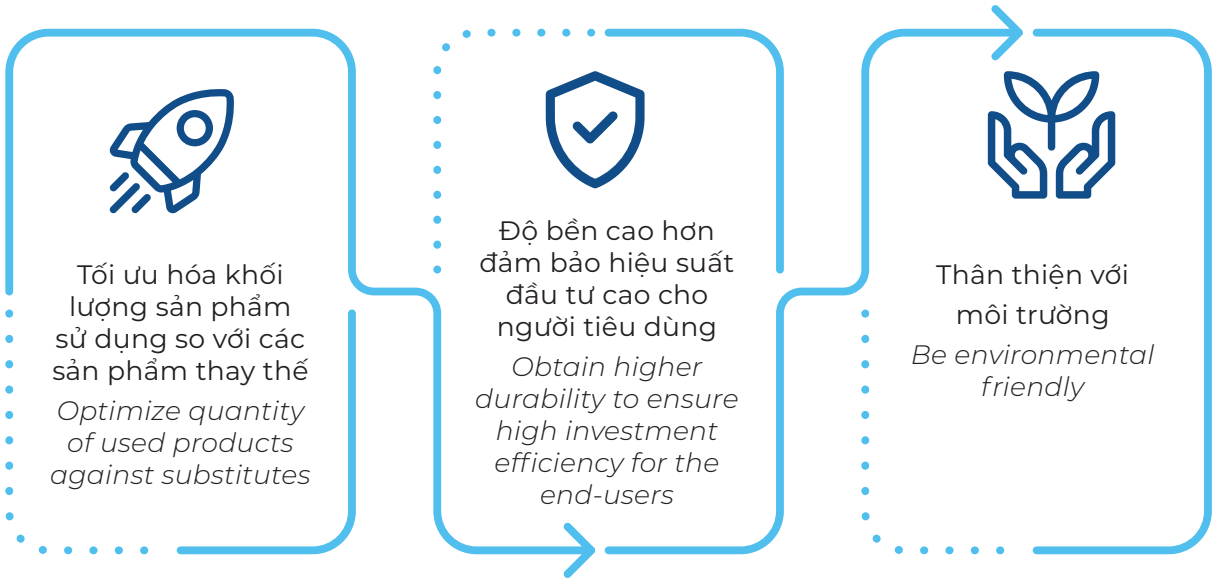
State of the art - bringing modern architectural beauty through pre-painted premium steel, aesthetics cladding, and professional installation solutions

UNMATCHED TECHNICAL EXPERTISE

Chuyên môn kỹ thuật vượt trội với trang thiết bị sản xuất tiên tiến nhất khu vực theo tiêu chuẩn Úc, đội ngũ kỹ sư chuyên môn cao, quy trình và phần mềm ứng dụng chuyên nghiệp

Unmatched technical expertise with the most advanced Australian-standard production equipments, highly specialized engineering team, professional process and application software.

Không những vậy, với thế mạnh về năng lực kỹ thuật, các sản phẩm của Lysaght® đều thỏa mãn các yếu tố kinh tế tuần hoàn, bao gồm:
Moreover, thanks to powerful strength in technical capability, our products are qualified with the circulating economic factors, including:



Là nhà cung cấp đầu tiên đưa sản phẩm thanh kèo trọng lượng nhẹ Lysaght® Smartruss® vào thị trường Việt Nam cách đây gần 10 năm, bằng việc sử dụng nguyên liệu thép mạ nhôm kẽm cường độ cao từ công ty mẹ BlueScope, với tiết diện và thiết kế đặc thù – sản phẩm của Lysaght® là giải pháp hoàn hảo để thay thế các sản phẩm ống hộp mạ kẽm, hoặc thép tổ hợp trên thị trường, giúp tiết kiệm khối lượng vật liệu, giảm chi phí bảo trì mà vẫn đảm bảo độ bền cao hơn rất nhiều lần so với sản phẩm truyền thống. Ngày nay, với công nghệ Cold Form (cán nguội và định hình 100% không dùng mối hàn), sản phẩm của Lysaght® còn được phát triển thành những giải pháp tổng thể khác nhau như: chuồng trại với thương hiệu Lysaght® Agrished™, hoặc nhà kho khẩu độ trung bình nhỏ với thương hiệu Lysaght® Ranbuild®.

As the first supplier to bring Lysaght® Smartruss® solution into Vietnam market for nearly 10 years, by using high-strength galvanized steel materials from BlueScope, supported by specific section and design, the products are acknowledged as the perfect solution to replace the galvanized steel box section or built up section in the market, saving the quantity of materials, reducing the maintenance costs and ensuring much higher strength against the traditional solution. Nowadays, thanks to cold-form technology (cold rolled and 100% no need welding), Lysaght® products are also developed as other comprehensive solutions such as Lysaght® Agrished™ integrated farming sheds or Lysaght® Ranbuild® light weight warehouse and factory.

Một sản phẩm khác mà Lysaght® cũng giới thiệu gần đây ở thị trường Việt Nam là tấm sàn Lysaght® Bondek®II phục vụ cho nhu cầu các công trình nhiều tầng. Trong khi hầu hết các tấm sàn thép ngoài thị trường chỉ đóng vai trò như cốp pha cho sàn bê tông, Lysaght® Bondek®II ngoài việc làm cốp pha khi đổ bê tông còn đóng vai trò chịu lực cho công trình, nhờ đó không chỉ làm giảm thời gian thi công cho công trình, giảm thiểu yếu tố rủi ro về tai nạn lao động mà còn giảm tổng chi phí đầu tư cho chủ dự án nhờ việc giảm thiểu một phần thép lớp dưới chịu lực của sàn.

Another product which has been recently introduced into Vietnam market is Lysaght® Bondek® II steel decking solutions to serve for high-rise buildings. While most steel floor panels available in the market function solely as formwork for casting concrete floors, Lysaght® Bondek® II serves as reinforcement for composite slabs. Hence, it may successfully shorten the construction period, minimize labor accidents and lower total investment costs for project owners by minimizing the need for the bottom layer of reinforcement.

MẠNG LƯỚI NHÀ MÁY & VĂN PHÒNG

Factories and offices

NHÀ MÁY / *Factories*

BIÊN HÒA
Số 3 Đường 9A, KCN Biên Hòa 2,
TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Tel: 0251. 383 6245

HƯNG YÊN
Thôn Chi Long,
Xã Ngọc Long (Đường tỉnh 376), Huyện Yên Mỹ,
Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

VĂN PHÒNG / *Offices*

HỒ CHÍ MINH

Tầng 3, Tòa nhà Pearl 5, 05 Lê Quý Đôn,
P. Võ Thị Sáu, Q. 3, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: 028. 3 821 0066

HÀ NỘI

Tầng 12, Tòa nhà TungShing, 02 Ngô Quyền,
Q. Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội, Việt Nam
Tel: 024. 3 935 0993

www.lysaghtasean.com/vn

/lysaghtvietnam

/showcase/lysaght-vietnam



CÁC CỘT MỐC QUAN TRỌNG

Milestone

1857

Lysaght UK



1980

LYSAGHT® KLIP-LOK®


MXP - THAI BINH


TAINAN FACTORY - LONG AN

1993

- Nhà máy Lysaght đầu tiên tại Việt Nam
- Giải pháp Roofing & Walling



1998

- Giải pháp nhà thép mạ kẽm trọng lượng nhẹ
- Giải pháp nhà thép tiền chế khẩu độ lớn Mega Span
- Giải pháp nhà thép mạ kẽm Smartbuild

2003

Giàn thép mạ trọng lượng nhẹ LYSAGHT® SMARTRUSS®

2011

- Dòng sản phẩm tấm lợp LYSAGHT® OPTIMA™: KLIP-LOK® OPTIMA™, TRIMDEK® OPTIMA™, SPANDEK® OPTIMA™
- Khung nhà thép mạ kẽm siêu bền: RANBUILD®

2015

Sản phẩm tấm lợp được chứng nhận FM Approved: LYSAGHT® SMARTSEAM™


FM LOGISTIC - BAC NINH

2017

Giải pháp tấm sàn thép liên hợp LYSAGHT® BONDEK® II


LANDMARK 81 - VIETNAM


MARINA BAY SANDS - SINGAPORE

2018

Giải pháp chuồng trại LYSAGHT® AGRISHED™


SOLAR CAS - NINH THUAN


CP FARM - BINH PHUOC

2019

Architect 3D roof design solution: Giải pháp thiết kế mái kiến trúc 3D


CHINA'S TIANJIN MEIJIANG EXHIBITION CENTER

2021

LYSAGHT® SMARTHOME™ NHÀ THÉP THÔNG MINH TỪ ÚC



LYSAGHT® – LỰA CHỌN HÀNG ĐẦU TẠO DỰNG DẤU ẤN DÀI LÂU

Lysaght® – top selection for an ever-lasting good impression

Với những giải pháp thép vượt trội, đáp ứng các yêu cầu khắt khe của chủ đầu tư và kiến trúc thiết kế, Lysaght® tự hào là sự lựa chọn hàng đầu của các chủ đầu tư trong và ngoài nước, góp phần tạo dựng những công trình mang dấu ấn biểu tượng ở những địa điểm công trình ấy được dựng xây.

With exceptional steel solutions that meet diverse customer demands, the strictest specification requirements from investors as well as diverse design styles, Lysaght® is proud to have become the top choice for domestic and foreign investors, which contributes to the construction of iconic world-class projects in different destinations.



DẤU ẤN LYSAGHT®
QUA CÁC CÔNG TRÌNH
TRÊN THẾ GIỚI

Lysaght® legacy on
impressive global projects



LYSAGHT
THERE IS NO EQUIVALENT



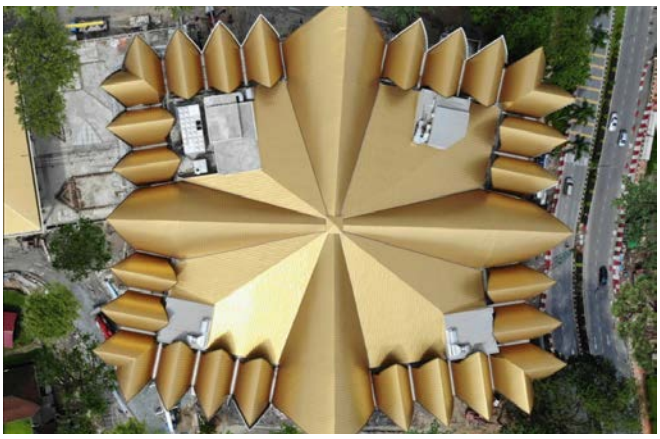
Marina Bay Sands – Singapore (Lysaght® Bondek® II – Composite steel decking solution)



Malaysian Han Studies (Lysaght® Roofing & Walling solution)



Maribyrnong Sports Academy - Australia (Lysaght® Roofing & Walling solution)



Sarawak Museum - Malaysia (Lysaght® Roofing & Walling solution)



DHL – Thailand (Lysaght® Roofing & Walling solution)



3M Innovation Center - Thailand (Lysaght® Roofing & Walling solution)



Kerry Express – Thailand (Lysaght® Roofing & Walling solution)



Tianjin Meijiang Exhibition Center - China (Lysaght® Architect 3D Roof Design solution)



Penguin Parade Visitor Centre – Australia (Lysaght® Roofing & Walling solution)

DẤU ẤN LYSAGHT®
QUA CÁC CÔNG TRÌNH
VIỆT NAM

Lysaght® world class projects in Vietnam



LYSAGHT

THERE IS NO EQUIVALENT



Berjaya Long Beach Resort - Phu Quoc (Lysaght® Bondek® II – Composite steel decking solution)



Vinamilk – Da Nang (Lysaght® Roofing & Walling solution)



CP – Binh Phuoc (Lysaght® Roofing & Walling solution)



THACO AUTO Complex – Quang Nam (Lysaght® Bondek® II – Composite steel decking & Lysaght® Roofing & Walling solution)



Honda – Ha Nam (Lysaght® Roofing & Walling solution)



Kizuna 3 – Long An (Lysaght® Probuild®, Lysaght® Roofing & Walling, Lysaght® Bondek® II, Lysaght® Louvre)



Masan Food – Hau Giang (Lysaght® Bondek® II – Composite steel decking & Lysaght® Roofing & Walling solution,)



Tainan Garment Factory – Long An (Lysaght® Roofing & Walling solution)

Landmark 81 – Ho Chi Minh
(Lysaght® Bondek® II – Composite steel decking solution)



LYSAGHT THERE IS NO EQUIVALENT

CHUYÊN GIA CUNG CẤP GIẢI PHÁP THÉP HÀNG ĐẦU TỪ ÚC

THE AUSTRALIAN STEEL SOLUTION EXPERT



CHUYÊN GIA CUNG CẤP GIẢI PHÁP THÉP HÀNG ĐẦU TỪ ÚC

THE AUSTRALIAN STEEL SOLUTIONS EXPERT

LYSAGHT® ROOFING & WALLING



LYSAGHT® PROBUILD®



LYSAGHT® BONDEK® II



LYSAGHT® SMARTRUSS®



LYSAGHT® AGRISHED™



LYSAGHT® SMARTHOME™



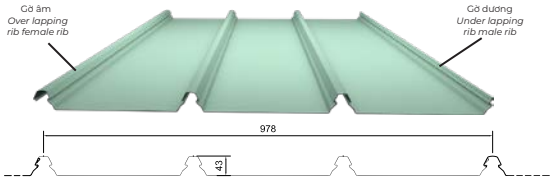
TẤM LỢP LYSAGHT® CHO MÁI & VÁCH
LYSAGHT® Roofing & Walling

ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

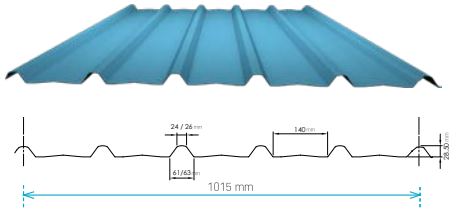
- **Vật liệu chất lượng cao** được sản xuất từ thép COLORBOND® và ZINCALUME® cao cấp thế hệ mới, được tích hợp công nghệ AM-ACTIVATE™, với sáng tạo đột phá nằm ở lớp mạ ma trận 4 lớp chống ăn mòn vượt trội, cho công trình đẹp bền vững cùng thời gian.
- **Chất lượng được minh chứng** bằng kết quả thí nghiệm thực hiện tại BlueScope Lysaght Úc được chứng nhận bởi Hiệp hội kiểm định quốc gia (NATA) của Úc.

ADVANTAGES

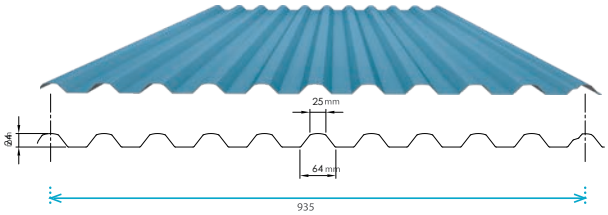
- ***High-quality materials*** *- The new generation of COLORBOND® and ZINCALUME® steel with AM - ACTIVATE™ technology features a unique composition and micro-structure of 4 matrix phases, providing superior corrosion resistance and enabling projects to withstand the test of time.*
- ***Proven quality test*** *conducted at BlueScope Lysaght Technology Centre, the in-house NATA (National Association of Testing Authorities, Australia) registered research and technology laboratory.*



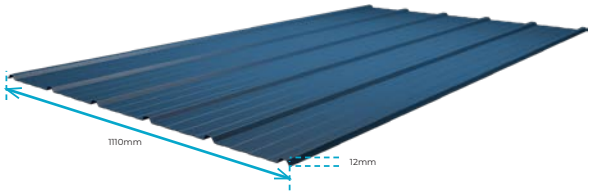
LYSAGHT® KLIP-LOK® OPTIMA™



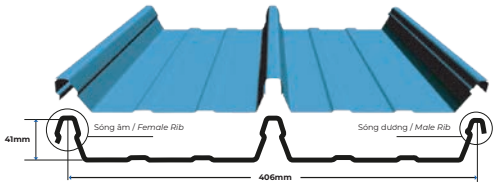
LYSAGHT® TRIMDEK® OPTIMA™



LYSAGHT® SPANDEK® OPTIMA™



LYSAGHT® MULTICLAD®



LYSAGHT® KLIP-LOK® 406

SẢN PHẨM MỚI NEW SẢN PHẨM MỚI

TÔN CUỐN MÉP THẾ HỆ MỚI LYSAGHT® SMARTSEAM™ - GIẢI PHÁP CHỐNG DỘT TUYỆT ĐỐI

LYSAGHT® SMARTSEAM™ THE NEW GENERATION 360° SEAMING SYSTEM - ZERO LEAKING SOLUTION



Chiều cao sóng sau khi seam 75mm
Rib height 75mm



Bề rộng hữu hiệu 473mm
Coverage 473mm

Đai SMARTSEAM™
SMARTSEAM™ clip

AM-Activate™

CÔNG NGHỆ THÁCH THỨC MÔI TRƯỜNG KHẮC NGHIỆT

THE BREAKTHROUGH TECHNOLOGY WITHSTANDING SEVERE ENVIRONMENTS

CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO
Reference Projects



Nhà máy Coca Cola - Thủ Đức



Nhà máy Vinamilk - Đà Nẵng



MXP - Thái Bình



FM Logistic - Bắc Ninh



TBC Ball - Bình Dương

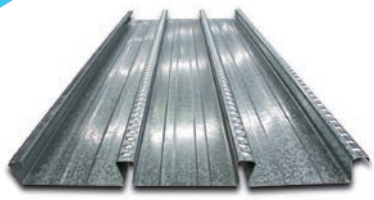


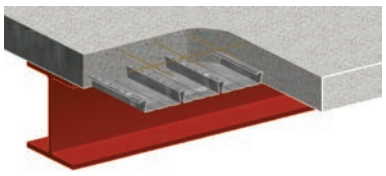
Mapletree - Bắc Ninh

LYSAGHT®
BONDEK® II

GIẢI PHÁP
TẤM SÀN THÉP LIÊN HỢP THẾ HỆ MỚI
TỪ CHUYÊN GIA ÚC

THE NEW GENERATION OF DECKING SOLUTION
FROM AUSTRALIAN EXPERT





- **Tiết kiệm chi phí lên đến 15%** và **đẩy nhanh tiến độ thi công tới 20%**
  Saving costs by up to 15% and accelerating construction progress by approximately 20%
- Tấm sàn được **thiết kế bằng phần mềm chuyên dụng** với chất lượng được kiểm chứng qua kiểm tra thực nghiệm theo **tiêu chuẩn Úc**
  The decking solution, ***designed with specialized software,*** *has been proven through real-life structural tests to meet* ***Australian standards***
- Bề mặt sàn hoàn thiện thẩm mỹ và có độ bền cao nhờ vật liệu thép cao cấp tích hợp công nghệ **AM-ACTIVATE™**
  Aesthetic and durable finished surface with premium steel material integrated with ***AM-ACTIVATE™*** *technology*
- Loại bỏ tối đa sập giàn giáo, **được thí nghiệm chống cháy theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 9311-5:2012 và tiêu chuẩn Anh BS 476**
  Minimizes the risk of scaffolding collapse, ***tested for fire resistance according to Vietnamese Standard TCVN 9311-5:2012 and British Standard 476***
- Dễ dàng tích hợp hệ thống treo M&E với **cấu tạo sóng thông minh**
  Smart profile *support for M&E hanging system*

CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO
Reference Projects



Landmark 81 - Hồ Chí Minh



Berjaya Long Beach Resort Phú Quốc - Kiên Giang







Nhà xưởng có tầng Kizuna 3 - Long An



Petronas Twin Towers - Malaysia



Marina Bay Sands - Singapore



LYSAGHT®
AGRISHED™

GIẢI PHÁP CHUỒNG TRẠI TỐI ƯU

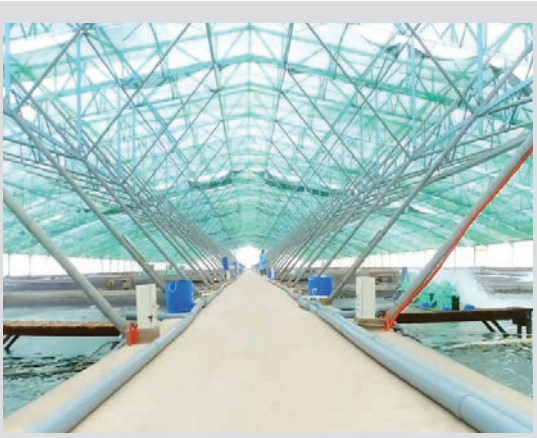
OPTIMAL INTEGRATED HOUSING AND FARM SOLUTION

- Chống ăn mòn vượt trội với vật liệu thép cao cấp **ZINCALUME® Ultra tích hợp công nghệ AM-ACTIVATE™**
  *Superior corrosion resistance with **ZINCALUME® Ultra steel** integrated with **AM-ACTIVATE™ technology***
- Nâng cao chất lượng và năng suất nuôi
  Enhance livestock quality and productivity
- Giảm thiểu chi phí vận hành và bảo trì
  Save operation and maintenance costs
- Loại trừ nguy cơ tốc mái, ngã đổ
  Eliminate the risk of roof uplift
- Hạn chế nguy cơ dịch bệnh
  Minimize the risk of disease

CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO
Reference Projects



CP - Bình Phước



Nhà màng nuôi tôm Việt Úc - Bạc Liêu



Trại Bò Sao Đỏ - Đak Lak



Trại heo Thái Dương - Nghệ An



SOLAR CAS - Ninh Thuận



CP Thành An - Bình Phước



LYSAGHT®
PROBUILD®

GIẢI PHÁP NHÀ THÉP TIỀN CHẾ

PRE-ENGINEERED BUILDING (PEB) SOLUTION

- Chống ăn mòn vượt trội với vật liệu thép cao cấp từ BlueScope tích hợp **công nghệ AM-ACTIVATE™**
  *Superior corrosion resistance with BlueScope's premium steel integrated with **AM-ACTIVATE™ technology***
- Thiết kế bằng phần mềm tiêu chuẩn Mỹ, đảm bảo tính tối ưu và an toàn tuyệt đối
  Being designed to comply with American standard by professional software, ensuring the optimum and 100% safety
- Linh hoạt thiết kế theo yêu cầu của công trình và mang tính biểu tượng cao
  Flexible and iconic design to meet architectural requirements
- Tiết kiệm thời gian và chi phí
  Save operation and maintenance cost
- Tối ưu không gian sử dụng
  Space optimization
- Đội ngũ tư vấn, hệ thống quản lý dự án chuyên nghiệp, chất lượng đồng bộ, mang lại sự an tâm tuyệt đối
  Expert consulting team, professional project management system, and consistent high quality, ensuring absolute peace of mind

CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO
Reference Projects

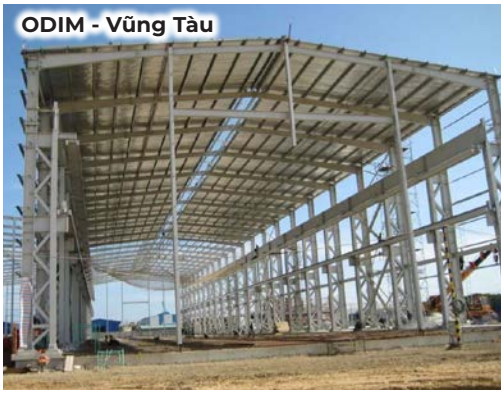

Kinh Bắc - Plot N - Bắc Ninh


Sabeco - Hồ Chí Minh


Vinamilk - Đà Nẵng


KIZUNA 3 - Plot O - Long An




ODIM - Vũng Tàu


Stada - Bình Dương

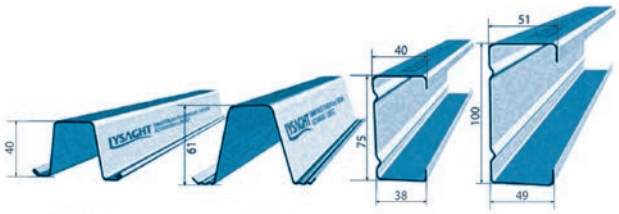

ICI Dulux - Bình Dương

LYSAGHT®
SMARTRUSS®



CHUẨN MỰC MỚI CỦA HỆ GIÀN THÉP MẠ

NEW STANDARD OF LIGHTWEIGHT TRUSS SYSTEM



TS4048
TS4060

TS6175
TS6110

C7575
C7510
C7560

C10075
C10010

- Chống ăn mòn vượt trội với vật liệu thép cao cấp **TRUECORE® công nghệ AM-ACTIVATE™**
  *Superior corrosion resistance with **TRUECORE® steel** integrated with **AM-ACTIVATE™ technology***
- Đảm bảo độ an toàn và chính xác cao với phần mềm chuyên nghiệp SUPRACADD®
  Ensure safety and accuracy with SUPRACADD® professional software
- Lựa chọn tin cậy với chất lượng đồng bộ tiêu chuẩn Úc
  The trusted choice, distinguished by the superior quality of Australian standards
  - Phụ kiện đồng bộ, vít theo tiêu chuẩn Úc AS 3566 Class 3
    Synchronized accessories and screws complying with AS 3566 Class 3 standard
  - Nghiên cứu và thực nghiệm được kiểm định độc lập
    Independent accreditation for research and testing

CÁC DỰ ÁN THAM KHẢO
Reference Projects

Sealink - Phan Thiết



Sơn Thủy - Vũng Tàu



Riviera Cove - Hồ Chí Minh



Gamudas Villas - Hà Nội



Ecolake - Bình Dương



Đại Phước Lotus - Đồng Nai



LYSAGHT | SMARTHOME
NHÀ THÉP THÔNG MINH TỪ ÚC

THƯƠNG HIỆU 165 NĂM TỪ ÚC

TIÊN PHONG CÔNG NGHỆ

NHÀ THÉP THÔNG MINH



- THIẾT KẾ ẤN TƯỢNG, ĐẸP TỪNG CHI TIẾT
- QUY TRÌNH KHÉP KÍN, THÔNG MINH CHUẨN ÚC
- KHUNG THÉP CAO CẤP, BỀN VỮNG TRONG MỌI MÔI TRƯỜNG
- TRỌN GÓI LẮP ĐẶT, NHANH CHUẨN CHUYÊN GIA

www.lysaghtsmarthome.vn

LYSAGHT® SMARTHOME™
NHÀ THÉP THÔNG MINH TỪ ÚC
THE AUSTRALIAN STEEL SMARTHOME

Lần đầu tiên được mang đến Việt Nam bởi NS BLUESCOPE LYSAGHT với hơn 165 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực cung cấp giải pháp thép ưu việt, mở ra xu hướng mới cho nhà thép thông minh với 4 ưu điểm vượt trội, kiến tạo nên những không gian sống theo phong cách của riêng bạn, đồng tthời tối ưu hóa hiệu quả đầu tư một cách toàn diện, dễ dàng và thông minh nhất.

First introduced in Vietnam by NS BLUESCOPE LYSAGHT – The Australian steel solution expert with more than 165 years of experience – LYSAGHT® SMARTHOME™ sets a new trend for steel smarthome with four outstanding advantages, creating a new living space in your own design language, while optimizing investment efficiency in the easiest, smartest and most comprehensive way.

4 ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI
OUTSTANDING ADVANTAGES



THIẾT KẾ ẤN TƯỢNG, ĐẸP TỪNG CHI TIẾT
IMPRESSIVE DESIGN, BEAUTIFUL IN EVERY DETAIL

QUY TRÌNH KHÉP KÍN, THÔNG MINH CHUẨN ÚC
CLOSED PROCESS, SMART AS AUSTRALIAN STANDARD

Độ chuẩn xác cao từ khâu thiết kế đến sản xuất, lắp đặt, giúp không phát sinh chi phí.

High precision from design to production and installation brings the optimal efficiency in terms of costs





KHUNG THÉP CAO CẤP, BỀN VỮNG TRONG MỌI MÔI TRƯỜNG
PREMIUM STEEL FRAME, SUSTAINABILITY IN ALL ENVIRONMENTS

Bảo hành lên đến 30 năm* */ Up to 30 years* warranty*

(*) Áp dụng cho Hệ khung Lysaght® Smarthome™, theo điều kiện & điều khoản bảo hành
(*) Warranty terms and conditions apply to Lysaght® Smarthome™ frame.

TRỌN GÓI LẮP ĐẶT, NHANH CHUẨN CHUYÊN GIA
FULL PACKAGE OF FABRICATION, FAST AND STANDARDIZED AS EXPERT

Rút ngắn thời gian thi công lên đến 50% so với nhà truyền thống, đảm bảo an toàn trong thi công.

Reduces the installation time by 50% compared to traditional solutions, ensure construction safety.



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 01

DIỆN TÍCH 115m² | 2 TẦNG
2 PHÒNG NGỦ | 2 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 02

AREA 91m² | 1 FLOOR
2 BEDROOM | 2 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 03

AREA 94m² | 2 FLOOR
2 BEDROOM | 1 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 04

AREA 133m² | 2 FLOOR
3 BEDROOM | 3 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 05

AREA 79.5m² | 2 FLOOR
2 BEDROOM | 1 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 06

AREA 91.6m² | 1 FLOOR
2 BEDROOM | 2 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 07

AREA 90m² | 1 FLOOR
2 BEDROOM | 1 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 08

AREA 65m² | 1 FLOOR
1 BEDROOM | 1 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 09

AREA 87m² | 2 FLOOR
2 BEDROOM | 1 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 10

AREA 90m² | 1 FLOOR
2 BEDROOM | 2 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 11

AREA 87.9m² | 1 FLOOR
2 BEDROOM | 2 WC



MẪU NHÀ *HOUSE MODEL*

LS 12

AREA 102m² | 2 FLOOR
2 BEDROOM | 2 WC



NGUYÊN VẬT LIỆU THÉP CAO CẤP
Premium steel material

Colorbond®

ĐẸP BỀN VỮNG
LONG LASTING BEAUTY

Thép mạ màu COLORBOND® là sản phẩm cao cấp của tập đoàn NS BlueScope sản xuất trên dây chuyền mạ nhúng nóng liên tục theo tiêu chuẩn Úc AS 1397-2011 (thép mạ hợp kim) và AS/NZS 2728-2013 (thép mạ màu), được tích hợp công nghệ AM-ACTIVATE™ sở hữu hơn 20 bằng sáng chế được bảo hộ toàn cầu, bảo vệ cấu trúc ma trận 4 lớp độc đáo.

COLORBOND® steel is a pre-painted premium product of BlueScope, produced by continuous hot-dip metal coating line complying to AS 1397-2011 (Substrate) and AS/NZS 2728-2013 (Paint Coating) standard. The new generation COLORBOND® steel is integrated with AM-ACTIVATE™ technology, which has more than 20 patents globally for its proprietary process and its unique micro-structure of the 4 matrix phases.





Zincalume®

SUỐT 40 NĂM QUA, CHẤT LƯỢNG THÉP ZINCALUME® KHÔNG NGỪNG ĐƯỢC NÂNG CAO
OVER 40 YEARS, ZINCALUME® STEEL KEEPS GETTING BETTER

Kể từ khi có mặt trên thị trường vào năm 1976, thép ZINCALUME® không chỉ là sản phẩm dẫn đầu thị trường mà còn được đánh giá là một trong những sản phẩm thép mạ hợp kim tốt nhất trong ngành công nghiệp.

- Thép ZINCALUME® với công nghệ AM-ACTIVATE™ mang đến khả năng chống ăn mòn vượt trội được kiểm nghiệm thực tế. Tăng thời hạn bảo hành lên đến 36 năm*. Ngay cả ở môi trường sát biển được coi là môi trường khắc nghiệt, ZINCALUME® cũng được áp dụng chế độ bảo hành.
- Vẻ sáng đẹp như mới với lớp resin cao cấp.

Since its launch in 1976, ZINCALUME® steel has emerged as trusted brand and it is also acknowledged industry-wide as one of the best zinc-aluminium alloy coated steel product available.

- *ZINCALUME® steel with AM-ACTIVATE™ technology delivers a superior corrosion resistance by proven tests. Offered longer warranty periods of up to 36 years*. Warranties are also applicable to projects close to marine environments*.*
- *Look newer for longer with advanced resin coating.*



NGUYÊN VẬT LIỆU THÉP CAO CẤP
Premium steel material

Colorbond®

04 CÔNG NGHỆ ĐỘT PHÁ
04 *BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES*

AM-Activate™
CÔNG NGHỆ THÁCH THỨC MÔI TRƯỜNG KHẮC NGHIỆT
THE BREAKTHROUGH TECHNOLOGY FOR WITHSTANDING SEVERE ENVIRONMENTS

Lớp mạ ma trận 4 lớp chống ăn mòn vượt trội

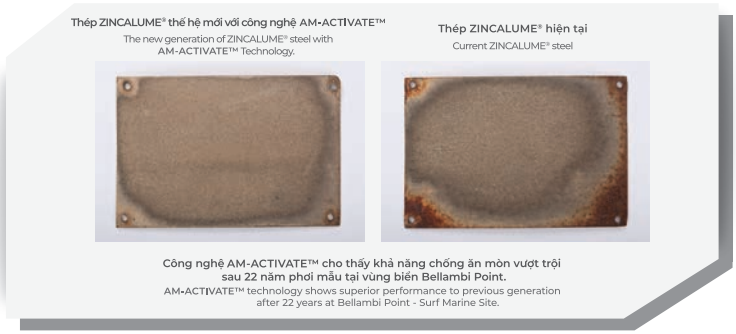
The microstructure of 4 matrix phases for superior corrosion resistance

Bảo hành ngay cả trong môi trường khắc nghiệt (sát biển, KCN ô nhiễm)*

Warranties are also applicable to projects in severe environments (marine, polluted industrial zone).*

Bảo hành lên đến 36 năm*

*Warranty up to 36 years**



Thermatech® TECHNOLOGY

Mái mát hơn 6°C**, giảm tiêu thụ năng lượng làm mát hàng năm lên đến 15%**

*Reducing roof temperature by up to 6°C** and annual cooling energy consumption by up to 15%***

Clean TECHNOLOGY

Chống bám bụi hiệu quả nhờ lớp Clean, bảo hành chống bám bụi lên đến 5 năm*.

*Proprietary Clean Technology provides resistance against dirt staining with up to 5 years warranty**

DURABLE PAINT SYSTEM

Hệ sơn siêu bền bảo hành chống phai màu và bong tróc lên đến 12 năm*

Specially formulated with up to 12 years warranty for paint colour fading and peel off*

** Áp dụng điều kiện và điều khoản bảo hành / Warranty terms and conditions apply.*
*** Tùy thuộc vào sự cách nhiệt, màu sắc, hình dạng và chức năng của tòa nhà/ Depending on level of insulation, colour, building shape and function.*

CHẤT LƯỢNG ĐƯỢC KIỂM CHỨNG

Proven quality test

Các sản phẩm của LYSAGHT® được kiểm tra bằng thực nghiệm tại trung tâm công nghệ NS BlueScope Lysaght® (Trung tâm thử nghiệm đạt tiêu chuẩn thế giới được chứng nhận bởi Hiệp hội Kiểm định Quốc gia (NATA) của Úc) hoặc tại các trung tâm thí nghiệm uy tín trong nước và quốc tế, mang lại sự an tâm cho khách hàng.

LYSAGHT® products are tested through experiments at the NS BlueScope Lysaght Technology Center (a world-class National Association of Testing Authorities (NATA) registered laboratory in Australia) or at other prestigious international and national laboratories, providing peace of mind to customers.





TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM VÀ PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM

Product development & testing centers

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ & NGHIÊN CỨU LYSAGHT (1975)
Minchinbury NSW, Australia

Phòng thí thiệm khoa học vật liệu và thiết bị nghiên cứu,
thử nghiệm sản phẩm về thép thanh thành mỏng do NATA chứng nhận.

LYSAGHT RESEARCH & TECHNOLOGY (EST 1975)
Minchinbury NSW, Australia

NATA-accredited material science testing laboratory combined with a complete research and development facility focused on cold roll-formed steel.

NATA
WORLD RECOGNISED ACCREDITATION

STANDARDS AUSTRALIA

CÁC ĐỐI TÁC / *Collaboration Partners:*

CSIRO · THE UNIVERSITY OF SYDNEY · UNSW SYDNEY · University of Western Sydney · VICTORIA UNIVERSITY · CYCLONE TESTING STATION · NAL National Acoustic Laboratories · NASH

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM (2015)
Jurong, Singapore

Cơ sở nghiên cứu và phát triển các sản phẩm thép xây dựng chuyên về thép cán nguội thanh thành mỏng.

Phòng thí nghiệm đạt chứng chỉ ISO 17025.

Products Innovation Centre
inspiration • colour • strength

PRODUCT INNOVATION CENTER (EST 2015)
Jurong, Singapore

Research and development facility focused on cold formed steel building products.

Testing laboratory in process to get accredited to ISO 17025.

CÁC ĐỐI TÁC / *Collaboration Partners:*

SIRIM QAS INTERNATIONAL · INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG 1920 · TÜV SÜD

CÁC THÍ NGHIỆM / *Testing*

THỬ NGHIỆM TỔ HỢP KẾT CẤU THANH THÀNH MỎNG
Structural assembly testing



1. Thử nghiệm hệ dàn vì kèo
Truss Testing Rig



2. Thiết bị thử nghiệm liên kết
Moment Testing Rig



3. Thiết bị thử nghiệm tải lệch tâm
Racking Force Testing Rig



4. Thiết bị thử nghiệm hệ vách
Wall Testing Rig

THỬ NGHIỆM CHỐNG CHÁY
Fire testing at external laboratories





CÁC THÍ NGHIỆM / *Testing*

THÍ NGHIỆM KHẢ NĂNG CHỊU LỰC / *Pressure strength testing*



1. Thí nghiệm tôn mái chịu gió bốc
   Wind Uplift Pressure Test



2. Thí nghiệm tải trọng tập trung
   Point Load Pressure Test

THÍ NGHIỆM THỜI TIẾT KHẮC NGHIỆT / *Weather testing*



1. Thử nghiệm phun nước
   Water Penetration Test Rig



2. Thử nghiệm va chạm
   Debris Impact Test Rig

THỬ NGHIỆM LẮP ĐẶT & PHỤ KIỆN
Cladding installation & component tests



1. Thử nghiệm lắp đặt
   Cladding Installation Test



2. Thử nghiệm vật liệu & phụ kiện
   Materials & Component Testing

PHẦN MỀM CHUYÊN DỤNG
Professional software

Đảm bảo độ an toàn và chính xác cao với phần mềm chuyên nghiệp
Ensuring safety and accuracy with professional software

INTERNATIONAL STANDARDS

- American code
- Eurocode
- Vietnam
- Australia

3D MODELLING & DESIGN SOFTWARE

- SUPRACADD®
- MBS
- TEKLA
- STAAD PRO
- MEGAFLOOR
- ENDUROCADD®
- CFS
- EPURLIN



CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Our projects



DANH SÁCH DỰ ÁN
Our projects

Phân khúc	Tên dự án	Địa điểm
I&C	FM Logistic	Bắc Ninh
I&C	VSIP	Bắc Ninh
I&C	Mapletree	Bắc Ninh
I&C	BW	Bắc Ninh, Hải Dương, Bình Dương
I&C	Nhà máy SYNERGIE CAD	Bắc Giang
I&C	Nhà máy sx tất JASAN	Hải Phòng
I&C	Tổ hợp nhà máy sx ô tô VINFAST	Hải Phòng
I&C	NHÀ MÁY SHIN-ETSU	Hải Phòng
I&C	Nhà máy may MIDORI	Hòa Bình
I&C	Nhà máy MIE giai đoạn 2 - KCN Phố Nối A	Hưng Yên
I&C	Nhà máy sx cáp điện Hàn Quốc	Hưng Yên
I&C	Nhà máy sx ô tô Ford	Hải Dương
I&C	Xưởng May Sông Hồng	Nam Định
I&C	MXP7	Thái Bình
I&C	Nhà máy CHUBUTSU Việt Nam	Hà Nam
I&C	Honda	Hà Nam
I&C	TH School	Hà Nội
I&C	Metro Nhổn	Hà Nội
I&C	Nhà máy sx gạo Đồng Tháp	Đồng Tháp
I&C	Nhà máy Ắc Quy GS Việt Nam - Giai đoạn 2	Bình Dương
I&C	Cargil	Bình Dương
I&C	Nhà máy sx lốp RADIAL	Đà Nẵng
I&C + Decking	"Thaco Trường Hải - KCN Chu Lai"	Quảng Nam
I&C + Decking	Masan	Long An, Hậu Giang
I&C + Decking + PEB	Kizuna 3	Long An
Decking	Landmark 81	Hồ Chí Minh
Decking	Long Beach resort	Phú Quốc, Kiên Giang
Decking	Wanex	VSIP Quảng Ngãi
Decking	Đại Học Việt Đức	Bình Dương

Phân khúc	Tên dự án	Địa điểm
PEB	Kinh Bắc Plot N	Bắc Ninh
PEB	Vinamilk	Đà Nẵng
PEB	Nestle	Hà Nam/ Biên Hòa
PEB	ODIM	Vũng Tàu
PEB	Unilever	Hồ Chí Minh
PEB	Coca Cola	Hồ Chí Minh
PEB	Sabeco	Hồ Chí Minh
PEB	Stada	Bình Dương
PEB	ICI Dulux	Bình Dương
Agriculture	Thái Dương	Nghệ An
Agriculture	Minh Dư	Bình Định
Agriculture	Red Star	Daklak
Agriculture	CP	Bình Phước/ Hòa Bình/ Hưng Yên
Agriculture	Trại Tôm, cá Việt Úc	Bạc Liêu/ Bình Định/ Bến Tre
Agriculture	Nhà nuôi tôm Việt Nga	Cần Giờ
Agriculture	Solar Cas	Ninh Thuận
Residential	Gamuda	Hà Nội
Residential	Vinhome	Hà Nội
Residential	Furama Resort	Đà Nẵng
Residential	Palm Garden Resort	Hội An - Quảng Nam
Residential	Sea links city	Phan Thiết
Residential	Diamond Bay Resort	Khánh Hòa
Residential	The Imperial Hotel	Vũng Tàu
Residential	Aqua City	Đồng Nai
Residential	Đại Quang Minh	Hồ Chí Minh
Residential	Ecolake	Bình Dương
Residential	Nam Long	Hồ Chí Minh
Residential	Riviera Cove	Hồ Chí Minh
Residential	Water Point	Long An

KHÁCH HÀNG
Our Customers

CÔNG NGHIỆP / *Industrial*

VINAMILK · Coca-Cola · Nestlé · Unilever · Heineken · SABECO · HONDA · YAMAHA · BOSCH · KIZUNA · KINHBAC CITY LEADING WITH SAIGON INVEST GROUP · KERRY · TOTO · GVA Global Vietnam Aluminium Co.Ltd · BORAL · P&G · PEPSICO · Kimberly-Clark

THƯƠNG MẠI / *Commercial*

SASCO · ACV AIRPORTS CORPORATION OF VIETNAM · VINGROUP · BITEXCO · PHU THO NHÀ THI ĐẤU THỂ DỤC THỂ THAO · NIA NOIBAI INTERNATIONAL AIRPORT CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI · METRO · co.opmart bạn của mọi nhà · SATRA · Big C SUPERCENTER · RMIT UNIVERSITY · TH School

KHÁCH HÀNG
Our Customers

NHÀ Ở / *Residential*

FLC GROUP
NAM LONG
EcoLakes MyPhuoc
FURAMA Resort DANANG
VINGROUP
Diamond Bay RESORT NHATRANG - VIETNAM
PARK HYATT
Sea Links City RESORT & GOLF 'Life is beautiful'
EDEN RESORT PHU QUOC ISLAND-VIETNAM
PALM GARDEN RESORT Hoi An - Viet Nam
SUN GROUP
The IMPERIAL Hotel & Resort Vung Tau Beach - Vietnam
Dai Quang Minh Tận tâm vì giá trị thật
GAMUDA LAND VIETNAM
PARADISE RESORTS

NÔNG NGHIỆP / *Agriculture*

CP
CJ
TH
DABACO
VIET - UC VIETNAM AUSTRALIA
SJS
CÔNG TY GIỐNG GIA CẦM MINH DU
ANOVA FEED
QLEgg
EMIVEST
RED STAR
VIETNAM SINCE 1978 STAPIMEX
JAPFA
MINH PHU®
ANTESCO®



PHỤ LỤC
Appendix

GIẤY PHÉP KINH DOANH
Business licenses

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
TỈNH ĐỒNG NAI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN

Mã số doanh nghiệp: 3600237824

Đăng ký lần đầu: ngày 06 tháng 04 năm 1993
Đăng ký thay đổi lần thứ: 4, ngày 17 tháng 03 năm 2022

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN NS BLUESCOPE LYSAGHT VIỆT NAM

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: NS BLUESCOPE LYSAGHT VIETNAM LIMITED

Tên công ty viết tắt:

2. Địa chỉ trụ sở chính

Số 3, Đường 9A, Khu công nghiệp Biên Hòa II, Phường An Bình, Thành phố Biên Hoà, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

Điện thoại: *0251.3836145* Fax: *02513.836220*

Email: Website:

3. Vốn điều lệ 248.691.962.557 đồng

Bằng chữ: Hai trăm bốn mươi tám tỷ sáu trăm chín mươi mốt triệu chín trăm sáu mươi hai nghìn năm trăm năm mươi bảy đồng

Tương đương 11.000.000,000 đô la Mỹ

4. Thông tin về chủ sở hữu

Tên tổ chức: NS BLUESCOPE LYSAGHT SINGAPORE PTE.LTD

Mã số doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: *201217824H*

Ngày cấp: *18/07/2012* Nơi cấp: *Cơ quan Kế toán và Quản lý Doanh nghiệp Singapore*

Địa chỉ trụ sở chính: *20 Anson Road, #09-01, Twenty Anson, Singapore (079912), Singapore*

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

GIẤY PHÉP KINH DOANH
Business licenses

* Họ và tên: TRƯƠNG HOÀNG THANH Giới tính: *Nam*

Chức danh: Tổng giám đốc

Sinh ngày: *08/02/1973* Dân tộc: *Kinh* Quốc tịch: *Việt Nam*

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: *Thẻ căn cước công dân*

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: *079073023653*

Ngày cấp: *10/07/2021* Nơi cấp: *Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về Trật tự Xã hội*

Địa chỉ thường trú: *TK 8/11 Trần Hưng Đạo, Phường Cầu Kho, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam*

Địa chỉ liên lạc: *TK 8/11 Trần Hưng Đạo, Phường Cầu Kho, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam*

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

Đỗ Quốc Thịnh

CÁC CHỨNG NHẬN
Certificates



BIEC INTERNATIONAL INC.

Global licensor of the 55% Al-Zn coated steel technology certifies that

BlueScope Steel Vietnam Ltd.

is a licensed producer and has been since the 14th day of September, 2005 and has access to the latest technological innovations shared confidentially amongst BIEC licensees; and is also licensed to use the GALVALUME® trademark in compliance with specified product quality standards.

Arif Humayun, President

Dated this 12th day of February, 2009

55% Al-Zn Coated Steel

BIEC INTERNATIONAL INC. GLOBAL LICENSOR



FM APPROVED

Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

SMARTSEAM™ Roof Panel

Prepared for:

NS Bluescope Lysaght Vietnam Ltd
9th Fl Vincom Office Center
72 Le Thanh Ton Dist 1
Ho Chi Minh City
Viet Nam

FM Approvals Class: 4471

Approval Identification: 3051951 Approval Granted: 4/23/2015

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.roofnav.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in RoofNav, an online resource of FM Approvals.

Cynthia E. Frank
AVP Manager of Building Materials
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062

FM Approvals

Member of the FM Global Group



FM Approvals

Not to be distributed outside of FM Approvals and its affiliates except by Customer.

APPROVAL REPORT

Project No:	3051951
Class:	4471
Product Name:	SMARTSEAM™ Roof Panels
Name of Listing Company:	NS BlueScope Lysaght Vietnam Limited
Address of Listing Company:	9th Floor Vincom Office Center 72 Le Thanh Ton Dist 1 Ho Chi Minh City Viet Nam
Customer ID:	119632-1
Customer website:	www.bluescopesteelasia.com/bluescopesteel/country/vietnam/intro_viet.cfm

Prepared by

R.E. Chu
Senior Engineer Approvals

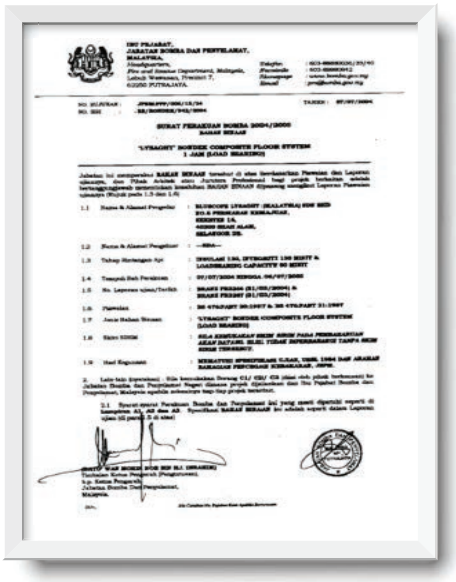
Reviewed by

Philip J. Smith
AVP - Principal Engineer

Cynthia E. Frank
AVP Approvals Manager, Building Materials

4/23/2015
Date of Approval

USA

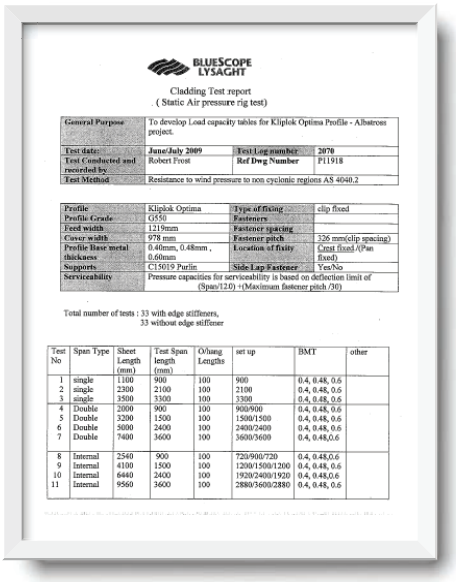


SURAT PERAKUAN BOMBA 2004/2005

BAHAN BINAAN

"LYSAGHT" BONDEK COMPOSITE FLOOR SYSTEM
1 JAM BAHAN BINAAN

MALAYSIA



BLUESCOPE LYSAGHT

Cladding Test report
(Static Air pressure rig test)

General Purpose	To develop Load capacity tables for Kliplok Optima Profile - Albatross project.		
Test date:	June/July 2009	Test Log number	2070
Test Conducted and recorded by	Robert Frost	Ref Dwg Number	P11918
Test Method	Resistance to wind pressure to non cyclonic regions AS 4040.2		

Profile	Kliplok Optima	Type of fixing	clip fixed
Profile Grade	G550	Fasteners	
Feed width	1219mm	Fastener spacing	
Cover width	978 mm	Fastener pitch	326 mm(clip spacing)
Profile Base metal thickness	0.40mm, 0.48mm , 0.60mm	Location of fixity	Crest fixed /(Pan fixed)
Supports	C15019 Purlin	Side Lap Fastener	Yes/No
Serviceability	Pressure capacities for serviceability is based on deflection limit of (Span/120) +(Maximum fastener pitch /30)		

Total number of tests : 33 with edge stiffeners,
33 without edge stiffener

Test No	Span Type	Sheet Length (mm)	Test Span length (mm)	O/hang Lengths	set up	BMT	other
1	single	1100	900	100	900	0.4, 0.48, 0.6	
2	single	2300	2100	100	2100	0.4, 0.48, 0.6	
3	single	3500	3300	100	3300	0.4, 0.48, 0.6	
4	Double	2000	900	100	900/900	0.4, 0.48, 0.6	
5	Double	3200	1500	100	1500/1500	0.4, 0.48, 0.6	
6	Double	5000	2400	100	2400/2400	0.4, 0.48, 0.6	
7	Double	7400	3600	100	3600/3600	0.4, 0.48,0.6	
8	Internal	2540	900	100	720/900/720	0.4, 0.48,0.6	
9	Internal	4100	1500	100	1200/1500/1200	0.4, 0.48, 0.6	
10	Internal	6440	2400	100	1920/2400/1920	0.4, 0.48,0.6	
11	Internal	9560	3600	100	2880/3600/2880	0.4, 0.48, 0.6	

AUSTRALIA



FR 3266

FIRE RESISTANCE TEST OF A LOADBEARING BONDEK COMPOSITE FLOOR

BRANZ
BUILDING ON KNOWLEDGE

NEW ZEALAND



CERTIFICATE OF CONFORMITY

PSB Corporation

FOR

SINGAPORE

www.lysaghtasean.com/vn

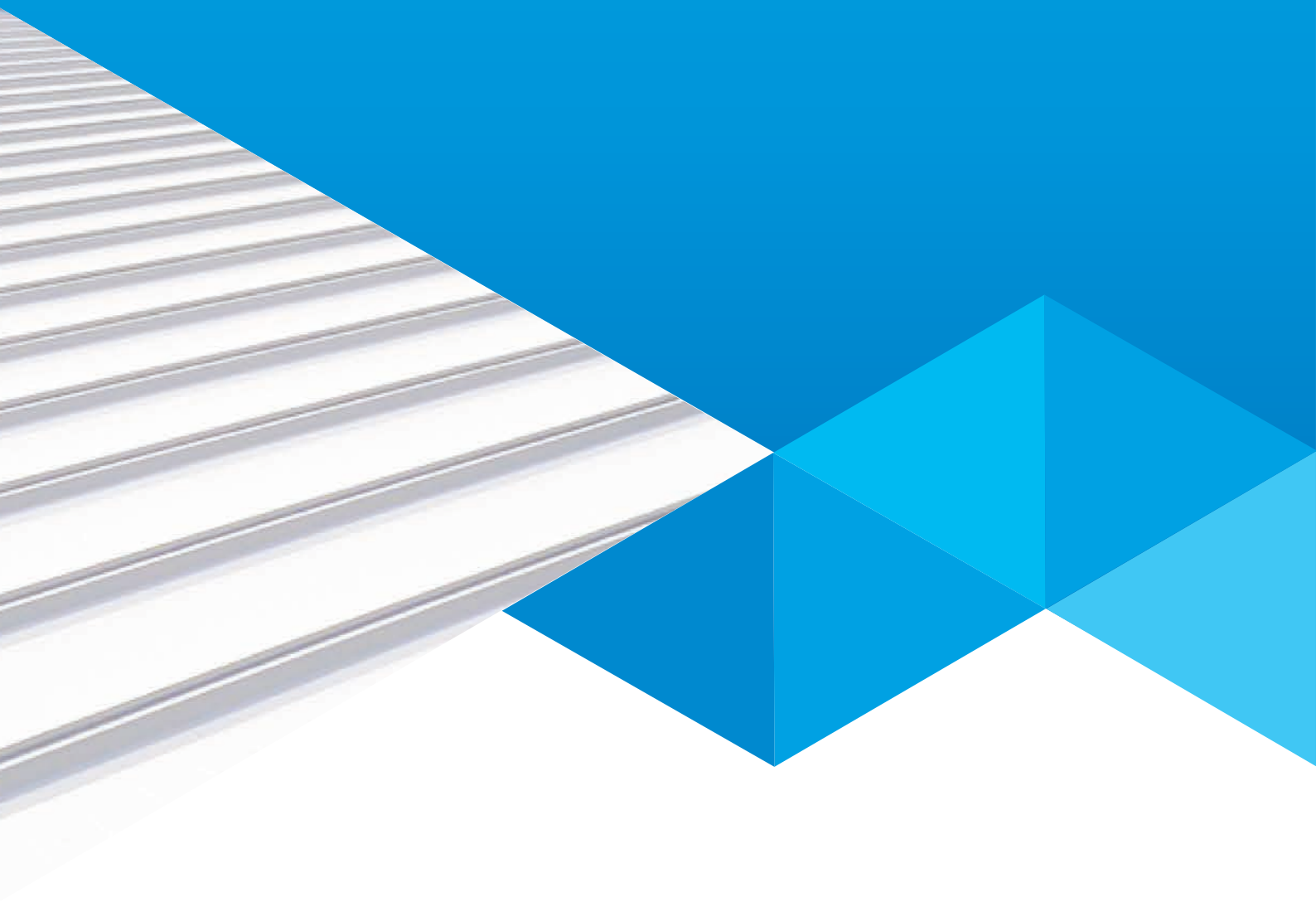
LYSAGHT THERE IS NO EQUIVALENT

TREND SETTER

STATE OF THE ART

AN AUSTRALIAN ICON

UNMATCHED TECHNICAL EXPERTISE



BLUESCOPE LYSAGHT

LYSAGHT® PROBUILD™, LYSAGHT® KLIP-LOK®, DEEP-RIB®, LYSAGHT® SPANDEK®, LYSAGHT® BONDEK®, CEIDEK®, LYSAGHT® SMARTRUSS®, LYSAGHT® TRIMDEK® , ZINCALUME®, Clean COLORBOND® đã được đăng ký nhãn hiệu bởi NS BlueScope Limited, ABN 16 000 011 058.

BlueScope là nhãn hiện đã được đăng ký bởi NS BlueScope Limited.

LYSAGHT® PROBUILD™, LYSAGHT® KLIP-LOK®, DEEP-RIB®, LYSAGHT® SPANDEK®, LYSAGHT® BONDEK®, CEIDEK®, LYSAGHT® SMARTRUSS®, LYSAGHT® TRIMDEK®, ZINCALUME®, Clean COLORBOND® are registered trademark of NS BlueScope Limited, ABN 16 000 011058.

BlueScope is a trademark of NS BlueScope Limited.

Bản quyền năm 2019. Công ty NS BlueScope Lysaght Việt Nam giữ bản quyền nội dung này. Không được phép in lại, lưu trữ trong hệ thống phục hồi, hoặc chuyển đi trong bất kỳ thể loại nào như điện tử, máy móc, photocopy, ghi âm lại,...bất kỳ phần nào của cuốn quảng cáo này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty NS BlueScope Lysaght Việt Nam.

Các thông số kỹ thuật của sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

Copyright© 2019 by NS BlueScope Lysaght Vietnam Limited. All rights reserved. No part of this brochure shall be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without written permission of NS BlueScope Lysaght Vietnam.

Note that technical information is subject to change without any advance notice.

Cập nhật vào tháng 04/2025
Updated on April 2025