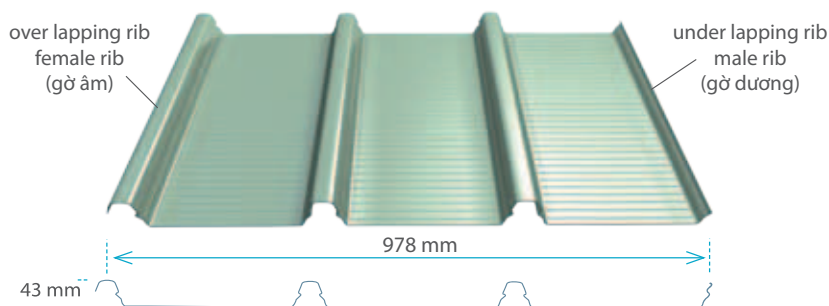


LYSAGHT® KLIP-LOK® OPTIMA®



LYSAGHT® KLIP-LOK® OPTIMA® là tấm lợp liên kết đai kẹp cường độ cao thế hệ mới với khả năng vượt nhịp xà gồ lớn hơn cùng thiết kế rãnh ngang được đăng ký bản quyền và khả năng chống tốc mái tốt hơn hẳn so với các tấm lợp liên kết đai kẹp khác.

CẤU HÌNH SẢN PHẨM

QUY ĐỊNH KỸ THUẬT CỦA VẬT LIỆU

Chiều dày kim loại nền (BMT) là: 0,40; 0,48 hoặc 0,60mm.
Thép mạ hợp kim nhôm kẽm ZINCALUME® theo tiêu chuẩn của Úc AS-1397 - 2001 G550, AZ150 (với ứng suất giới hạn chảy tối thiểu 550MPa, trọng lượng lớp mạ tối thiểu 150g/m²);
Thép Clean COLORBOND® theo tiêu chuẩn của Úc AS/NZS2728:1997, với các dòng sản phẩm:

- Thép Clean COLORBOND® XRW dành cho những công trình đòi hỏi kiến trúc hiện đại, thẩm mỹ và độ bền màu cao.
- Thép Clean COLORBOND® ULTRA được khuyến dùng trong môi trường vùng ven biển hoặc môi trường công nghiệp.
- Thép Clean COLORBOND® XPD được sử dụng cho những công trình yêu cầu về độ bền màu và độ bóng.
- Thép Clean COLORBOND® XPD Pearlescent có chất lượng thẩm mỹ ưu việt nhờ ánh kim loại vĩnh cửu mà vẫn duy trì độ bền màu cho công trình.

Thép Apex® theo tiêu chuẩn TCVN 7471 : 2005 G550 AZ100 (với ứng suất giới hạn chảy tối thiểu 550 MPa, trọng lượng lớp mạ tối thiểu 100g/m²).

DUNG SAI

Chiều dài: + 0mm, - 15mm

Chiều rộng: + 2mm, - 2mm

LYSAGHT® KLIP-LOK® OPTIMA® is the new generation of high-strength cladding with the patented transverse fluting that spans wider and offers better uplift performance than other comparable profiles

PRODUCT PROFILE

MATERIAL SPECIFICATIONS

The base metal thickness (BMT) is 0.40, 0.48 or 0.60mm.
ZINCALUME® aluminium/zinc alloy-coated steel complying with AS-1397- 2001 G550, AZ150 (550MPa minimum yield strength, 150g/m² minimum coating mass);

The Clean COLORBOND® steel complies with AS/NZS2728:1997, offering extensive ranges such as:

- Clean COLORBOND® XRW steel is intended for buildings that last longer and look better.
- Clean COLORBOND® ULTRA is recommended for severe coastal or industrial environments.
- Clean COLORBOND® XPD steel provides premium color durability, excellent weather ability and formability.
- Clean COLORBOND® XPD Pearlescent provides superior aesthetic qualities with subtle yet dramatic effects and endless nuances.

Apex® steel complying with TCVN 7471 : 2005, G550 AZ100 (550 MPa minimum yield strength: 100g/m² minimum Coating Mass).

TOLERANCES

Length: + 0mm, - 15mm

Width: + 2mm, - 2mm

NHỊP RỘNG HƠN **HIỆU QUẢ HƠN**

LYSAGHT

Hoàn thiện / Finishes	Chiều dày thép nền (mm) Base Metal Thickness (mm) - BMT	kg/m ²
Thép ZINCALUME® / ZINCALUME® steel	0.40	4.13
Thép Clean COLORBOND® / Clean COLORBOND® XRW steel	0.40	4.20
Thép Apex®/Apex® steel	0.40	4.20
Thép ZINCALUME® / ZINCALUME® steel	0.48	4.90
Thép Clean COLORBOND® / Clean COLORBOND® XRW steel	0.48	4.98
Thép Apex®/Apex® steel	0.40	4.98
Thép ZINCALUME® / ZINCALUME® steel	0.60	6.08
Thép Clean COLORBOND® / Clean COLORBOND® XRW steel	0.60	6.15
Thép Apex®/Apex® steel	0.60	6.15

▶ Ghi chú: 0,60mm(BMT) - độ dày phi tiêu chuẩn

▶ Note: 0.60mm(BMT) - Non-standard Base Metal Thickness

TÍNH CHẤT VẬT LÝ CỦA LYSAGHT® KLIP-LOK® OPTIMA® / Physical properties of LYSAGHT® KLIP-LOK® OPTIMA®

Mác thép (MPa) / Steel Grade (MPa)	G550 (ứng suất chảy tối thiểu 550MPa) / G550 (550MPa minimum yield stress)
Chiều rộng hữu dụng của độ phủ / Effective Width of Coverage	980mm
Chiều cao sóng của tấm lợp / Depth of Rib	43mm
Độ dốc mái tối thiểu để nghị / Minimum Recommended Roof Pitch	1° (1 in 50) for 0.48 & 0.60mm BMT & 2° for 0.40mm BMT
Chiều dày kim loại nền / Base Metal Thickness	0.40, 0.48 & 0.60mm

KHOẢNG CÁCH ĐÒN TAY TỐI ĐA CHO VÙNG KHÔNG CÓ GIÓ XOÁY / Maximum Support Spacings for Non - Cyclonic Areas (*)

LYSAGHT® KLIP-LOK® OPTIMA®						
LOẠI NHỊP / TYPE OF SPAN	Không sử dụng nẹp tăng cứng Without Edge Stiffeners			Sử dụng nẹp tăng cứng With Edge Stiffeners		
	BMT (mm)			BMT (mm)		
	0.40	0.48	0.60	0.40	0.48	0.60
Tấm lợp mái / Roofs						
Nhịp đơn / Single span	800	1000	1500	800	1000	1500
Nhịp cuối / End span	1000	1500	1500	1200	1500	1500
Nhịp giữa / Internal span	1450	2400	3000	1500	2400	3500
Nhịp hăng không cần gia cường / Unstiffened eaves overhang	150	200	250	150	200	250
Nhịp hăng cần gia cường / Stiffened eaves overhang (**)	400	500	550	400	500	550
Tấm lợp vách / Walls						
Nhịp đơn / Single span	1300	2000	2500	1700	2400	2500
Nhịp cuối / End span	1300	2300	2700	1700	2500	2700
Nhịp giữa / Internal span	2400	3600	3600	2900	3660	3600
Nhịp hăng / Overhang	150	200	250	150	200	250

VÍT LIÊN KẾT / Fasteners					
Liên kết vào thép / Fixing to steel Đến 0.75mm BMT / up to 0.75mm BMT		Liên kết vào thép / Fixing to steel 0.75mm to 3mm BMT		Liên kết vào gỗ Fixing to timber	
Class 3 AS3566, Hex flange washer head Self-Drilling Fasteners with non-conductive EPDM Seal	Vít đầu lục giác, tự khoan gioăng EPDM theo tiêu chuẩn Class 3 AS3566	SAS3566 Class 3, Hex flange washer head Self-Drilling Fasteners with non-conductive EPDM Seal	Vít đầu lục giác, tự khoan gioăng EPDM theo tiêu chuẩn Class 3 AS3566	Vít đầu lục giác số 17, tự khoan gioăng EPDM theo tiêu chuẩn Class 3 AS3566	AS3566 Class 3, Type 17 Hex flange washer head with non-conductive EPDM Seal
A3 12 - 14 x 30	A3 12 - 14 x 30	A3 12 - 14 x 30	A3 12 - 14 x 30	A3T 10 - 12 x 25	A3T 10 - 12 x 25

▶ Ghi chú: Vít phù hợp với tiêu chuẩn Úc AS - 3566 Class 3

▶ Note: Screws comply to AS - 3566 Class 3

CÔNG TY TNHH NS BLUESCOPE LYSAGHT VIỆT NAM

TP. HỒ CHÍ MINH Tầng 9, Tòa Nhà Vincom Center, 72 Lê Thánh Tôn, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

Tel : 08. 3 821 0121 Fax : 08. 3 821 0120

HÀ NỘI Tầng 12, Tòa Nhà TungShing, 02 Ngõ Quyền, Q. Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội

Tel : 04. 3 935 0976 Fax : 04. 3 935 0974

CẦN THƠ Tầng 7, Tòa Nhà Sacombank, 95-97-99 Võ Văn Tần, P. Tân An, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

Tel : 0710. 383 9461 Fax : 0710. 383 9497

ĐÀ NẴNG Tầng 5, Tòa Nhà Indochina Riverside, 74 Bạch Đằng, Quận Hải Châu, TP. Đà Nẵng

Tel : 0511. 358 4112 Fax : 0511. 358 4116

