

các ứng dụng cho tấm tôn một lớp

Đặc điểm kỹ thuật của tấm tôn

Tấm tôn thép mạ zinalum của Zamil Steel được làm từ thép cán nguội, phù hợp tiêu chuẩn ASTM A 792M SS Cấp 340 loại 2, có cường độ chảy tối thiểu là 34.0 kN/cm² (hoặc tương đương). Trọng lượng lớp kẽm và nhôm (AZM 150), được nhúng nóng 150g/m² (cả hai mặt), trong đó có khoảng 55% nhôm và 45% kẽm tương ứng.

Lớp zinalum sơn có hai loại sơn hoàn thiện phổ biến như sau:

- ZSP** (hệ thống sơn polyester đặc biệt Zamil) được cải tiến thích hợp cho mái lợp và tường ngoài trời.
- ZPF** (hệ thống sơn "clorua polyvinyl" Zamil) đây là hệ thống sơn hàng đầu (còn gọi là PVF2 hoặc Kynar®) được cải tiến dùng cho mái và tường có độ bền cao và giữ màu tốt, thích hợp cho những ứng dụng ngoài trời với điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

Vị trí tấm lợp	Các thuộc tính	Mẫu chuẩn	Mẫu lựa chọn	
Mái	Loại	"S"	MaxSEAM	"S"
	Kim loại nền	Thép mạ zinalum	Thép mạ zinalum	Nhôm*
	Sơn hoàn thiện	Không sơn /ZSP/ ZPF*	Không sơn /ZSP*/ ZPF*	Không sơn /ZSP/ ZPF
	Độ dày danh nghĩa (mm)	0,50	0,50 /0,53 /0,60*	0,70
	Màu sắc mặt ngoài	ZA/ SC	ZA/ SC*	FW/ Màu RAL*
Tường	Loại	"S"	"S"	"S"
	Kim loại nền	Thép mạ zinalum	Thép mạ zinalum	Nhôm*
	Sơn hoàn thiện	ZSP/ ZPF*	ZPF*	Không sơn /ZSP/ ZPF
	Độ dày danh nghĩa (mm)	0,50	0,60* /0,70*	0,70
	Màu sắc mặt ngoài	SC	Màu RAL bất kỳ*	FW
- Lợp lót mái bên trong - Lợp lót tường bên trong - Vách ngăn bên trong - Lợp trần	Loại	"S"	"S"	"S"
	Kim loại nền	Thép mạ zinalum	Thép mạ zinalum	Nhôm*
	Sơn hoàn thiện	ZSP	Không sơn /ZSP/ ZPF*	Không sơn /ZSP / ZPF
	Độ dày danh nghĩa (mm)	0,50	0,50/0,60*/0,70*	0,70
	Màu sắc mặt ngoài	SC	Màu RAL bất kỳ *	A/FW
- Sàn gác lửng	Loại	"K"	Không áp dụng	
	Kim loại nền	Thép mạ zinalum		
	Sơn hoàn thiện	Không sơn		
	Độ dày danh nghĩa (mm)	0,70		
- Sàn	Độ dày danh nghĩa (mm)	0,70		
	Màu sắc mặt ngoài	Z		

* Hiện có tấm mái MaxSeam loại 18", dày 0,5mm, màu tiêu chuẩn.

* Thời hạn giao hàng có thể thay đổi tùy thuộc vào khối lượng đặt hàng tối thiểu và số lượng hàng có sẵn.
Xin liên hệ với Đại diện của Zamil Steel để biết thêm thông tin.

• ZA - Zinalum để trần • SC - Màu tiêu chuẩn • FW - Màu trắng sữa • A - Nhôm • Z - Zinalum

Các loại tấm tôn

Loại panel	Độ dày danh nghĩa của tấm lợp (mm)	Giới hạn chảy (kN/cm ²)	Khối lượng tịnh (kg/m ²)	Lực nén đỉnh			Lực nén bụng		
				lx (cm ²)	Sx (cm ²)	Ma (kN.m)	lx (cm ²)	Sx (cm ²)	Ma (kN.m)
MaxSEAM 18"	0,50	34,5	4,40	5,94	1,23	0,25	2,13	0,75	0,15
MaxSEAM 24"	0,53	34,5	5,12	4,01	0,82	0,17	1,79	0,64	0,13
	0,50	34,5	4,78	5,76	1,93	0,40	5,52	2,47	0,51
S	0,60	34,5	5,74	8,07	2,68	0,55	7,33	3,15	0,65
	0,70	34,5	6,70	10,17	3,62	0,75	9,20	3,84	0,79
K	0,50	34,5	5,32	23,42	7,00	1,45	23,42	7,00	1,45
	0,60	34,5	6,38	30,52	10,01	2,07	30,52	10,01	2,07
	0,70	34,5	7,45	37,84	12,18	2,52	37,84	12,18	2,52

* Tất cả các thông số được tính trên 0,3048m của chiều rộng tấm tôn MaxSeam.

* Tất cả các thông số được tính trên mét của chiều rộng tấm tôn loại S/loại K..

các phụ kiện

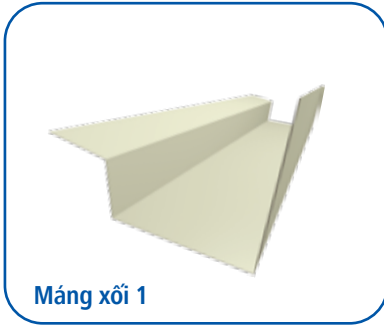
Máng nước, ống máng, mép mái cong, điểm che góc tường được sản xuất từ cùng một loại vật liệu như tấm tường (loại thép, độ dày, mạ kẽm, sơn hoàn thiện và màu sắc).



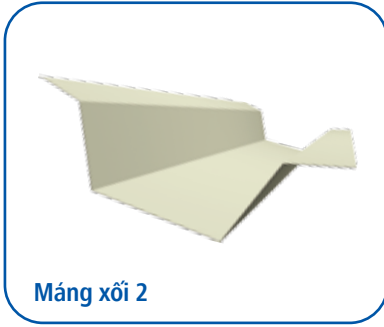
Máng cong



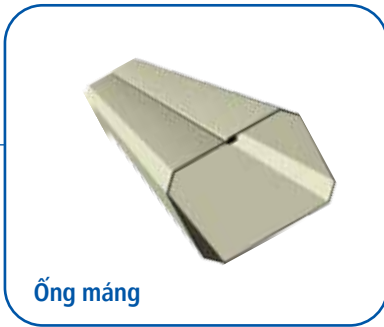
Máng nước



Máng xối 1



Máng xối 2



Ống máng



giải pháp nhà thép toàn diện

Công ty TNHH Nhà thép tiền chế Zamil Việt Nam

Trụ sở chính

Tầng 14, tòa nhà Keangnam Hanoi Landmark, đường Phạm Hùng, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội, Việt Nam
Tel: (84-4) 3837 8522
Fax: (84-4) 3582 0801
Email: zsv.marketing@zamilsteel.com

Nhà máy tại Hà Nội

Khu công nghiệp Nội Bài, xã Quang Tiến, Huyện Sóc Sơn, Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy tại Đồng Nai

Khu công nghiệp Amata, TP. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

Các văn phòng

Việt Nam • Thái Lan • Singapore
Philippines • Myanmar • Malaysia
Lào • Indonesia • Căm-pu-chi-a

Các nhà máy khác tại

Ả rập Xê Út • Ai Cập • Ấn Độ • Các tiểu vương quốc Ả Rập

www.zamilsteel.com.vn

Tháng 3/2016

Tài liệu này thuộc quyền sở hữu trí tuệ của công ty TNHH nhà thép tiền chế Zamil Việt Nam (Zamil Steel Việt Nam). Mọi hành vi sao chép hoặc tái sản xuất toàn bộ hay một phần tài liệu này đều vi phạm bản quyền của Zamil Steel Việt Nam. Công ty Zamil Steel Việt Nam có quyền thay đổi thông tin hoặc nội dung trong tài liệu này. Hãy liên hệ với công ty hoặc các văn phòng đại diện để cập nhật thông tin.



giải pháp nhà thép toàn diện

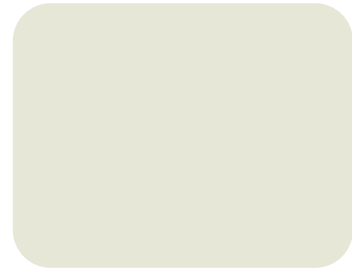
CHI TIẾT KỸ THUẬT & BẢNG MÀU CỦA TẤM TÔN LỚP



XANH ĐẬM



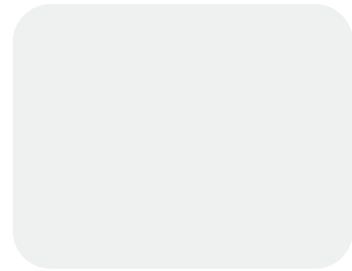
XANH LÁ CÂY



TRẮNG SỮA

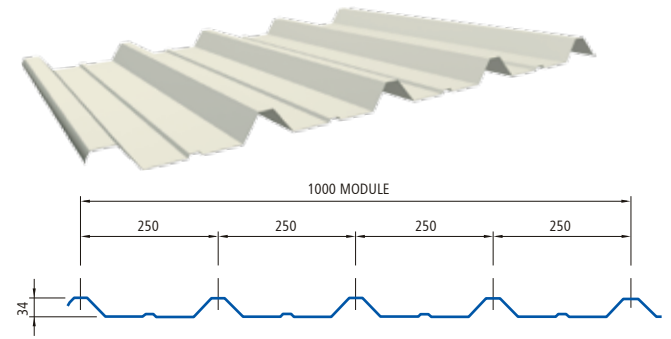


XANH LƠ

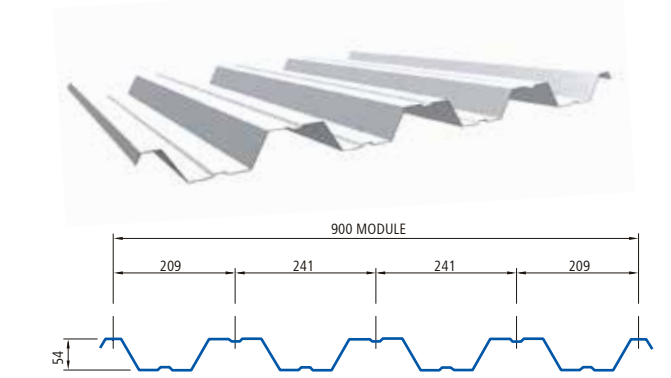


ZINCALUM TRẮNG

TYPE "S"



TYPE "K"



MaxSEAM



Tấm tôn kiểu chữ "S" của Zamil Steel có 5 múi tôn (gờ) trên mỗi tấm. Tấm tôn này có tiết diện chiều cao gờ 34mm cao hơn 20% so với phần lớn hệ thống vít liên kết có trên thị trường, đảm bảo cho mái có độ lồi thoát nước thích hợp và hiệu quả. Loại tấm tôn này được thiết kế để chịu tải mái lớn như lực gió bốc.

Tấm tôn kiểu chữ "K" của Zamil Steel là loại tấm tôn sản tiêu chuẩn dùng cho các sàn gác lửng và các hệ thống sàn nói chung. Mặc dù có độ bền rất cao, loại tấm tôn này cũng chỉ được dùng làm cốt pha cho sàn bê tông của gác lửng mà không thay cho cốt thép của tấm bê tông gác lửng.

Tấm mái MaxSEAM của Zamil Steel là một trong những loại mái mái đứng tốt nhất được chế tạo hiện nay. Với tiết diện chiều cao gờ 76mm và công nghệ ghép mí độc đáo, tấm tôn mái này chịu được mọi điều kiện khắc nghiệt của thời tiết. Tấm mái MaxSEAM hiện có loại 18" (457,2 mm). Xin tham khảo sách hướng dẫn về hệ thống mái MaxSEAM của Zamil Steel để biết thêm chi tiết.