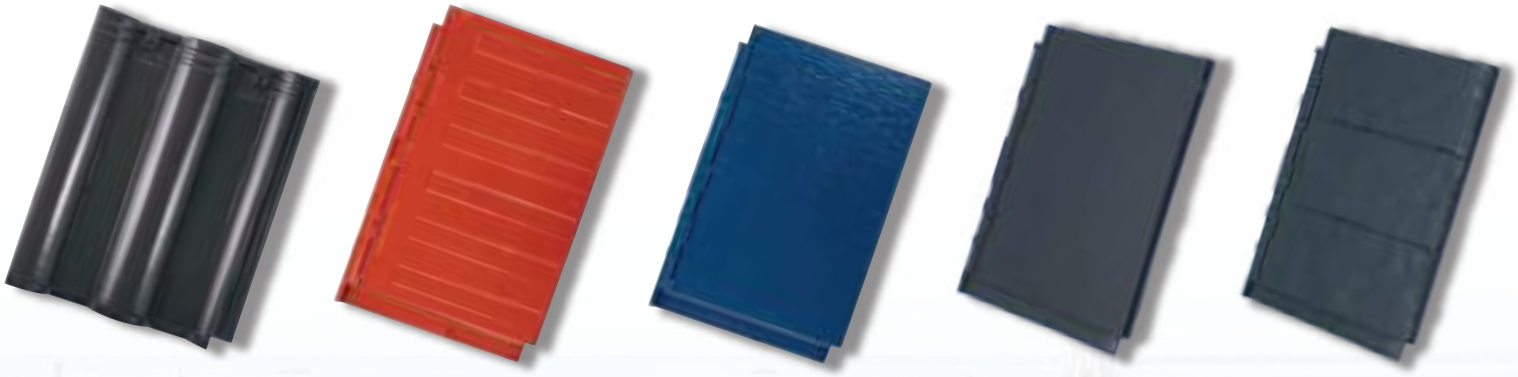
TAN VIET Y
HOÀN HẢO ĐẾN TỪNG CHI TIẾT

CÔNG TY CỔ PHẦN TÂN VIỆT Ý

www.tanviety.com

Khu công nghiệp Tam Điệp, Phường Tam Điệp, Tỉnh Ninh Bình

ROMANTIC



Ngói Màu Gia Cường Sợi Cao Cấp

Phong cách Châu Âu



Elkem
www.elkem.com

MIZTANI
www.polyma.co.jp

GIỚI THIỆU CHUNG







Hợp tác với các đơn vị cung cấp nguyên liệu hàng đầu thế giới, Công ty Sơn Miztani là công ty sơn có tuổi đời hơn 100 năm ở Nhật Bản.

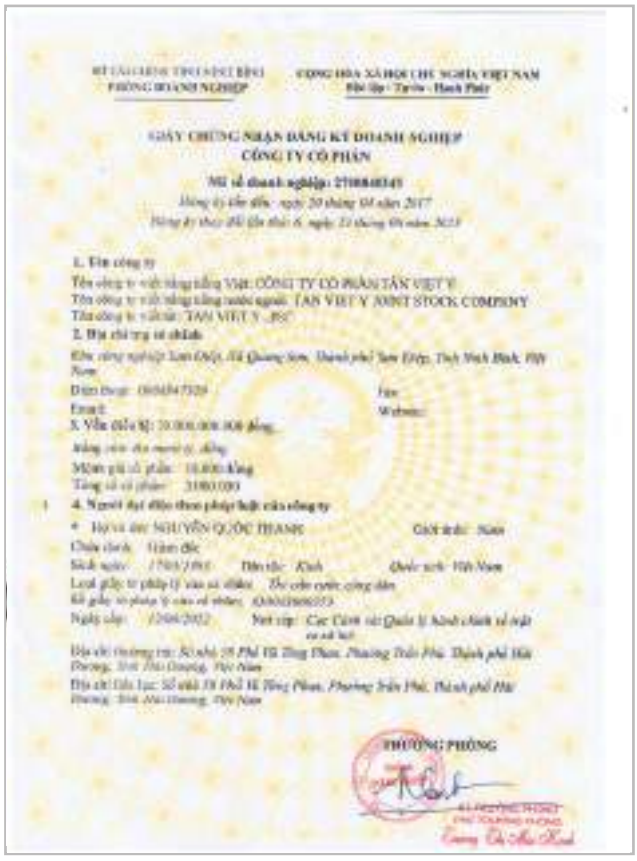
Miztani đã cung cấp dòng sơn độc quyền TVY-LINE cho ngói Romantic của Tân Việt Ý. Với độ bền màu và an toàn với môi trường tốt nhất trên thị trường ngói màu xi măng gia cường sợi hiện nay.

CÔNG TY CỔ PHẦN TÂN VIỆT Y

Địa chỉ: KCN Tam Điệp, Xã Quang Sơn, Thành phố Tam Điệp, Tỉnh Ninh Bình
Diện tích: hơn 20.000m2
Lao động: hơn 100 người
Công suất: khoảng 6 triệu viên/năm



Giấy chứng nhận hợp tác Tân Việt Ý và Mizutani



Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh

GIỚI THIỆU

Chúng tôi xin trân trọng giới thiệu tới Quý khách hàng dòng sản phẩm ngói màu gia cường sợi ROMANTIC thuộc phân khúc cao cấp.

Ngói màu ROMATIC được thiết kế trên máy tính với Phong cách Châu Âu, có các tông màu sang trọng, hợp phong thuỷ sẽ làm hài lòng các kiến trúc sư và khách hàng khó tính nhất, mang lại vẻ đẹp trường tồn cho các công trình.

Được sản xuất bằng các vật liệu nhập khẩu cao cấp trên dây chuyền thiết bị hiện đại, đạt chuẩn công nghiệp châu Âu và thực hiện với đội ngũ kỹ thuật viên tận tâm, giàu kinh nghiệm, ngói màu ROMANTIC luôn đạt độ Hoàn hảo đến từng chi tiết.

Tân Việt Ý cũng cung cấp tới Quý khách hàng gói tư vấn miễn phí khi mua sản phẩm ROMANTIC và cam kết bảo hành sản phẩm mọi điều khoản của Phiếu bảo hành với số lượng sản phẩm bất kỳ.

THIẾT KẾ



Thiết kế 3D trên máy tính

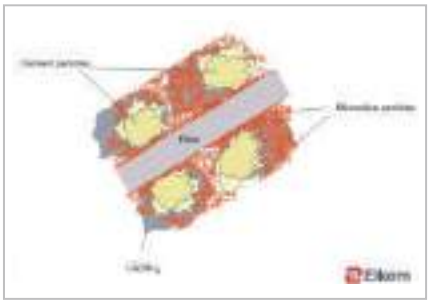


Khuôn được chế tạo trên máy CNC

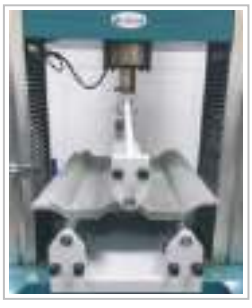


Sản phẩm hoàn hảo đến từng chi tiết

SỢI GIA CƯỜNG



Sợi Polyme kháng kiềm cường độ cao kết hợp phụ gia micri Silica Elkem



Độ bền uốn của ngói ROMATIC đạt trên 1200N

Gạch ROMANTIC được gia cố bằng sợi polymer kháng kiềm có cường độ cao.

Phụ gia micro Silica của Elkem được đưa vào cấp phối đảm bảo sự dính kết giữa sợi gia cường và chất nền, làm tăng hiệu quả gia cường của sợi polyme. Vì vậy, độ bền uốn và độ dai va đập của ngói ROMANTIC cao hơn nhiều lần so với sản phẩm không có sợi gia cường và phụ gia.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

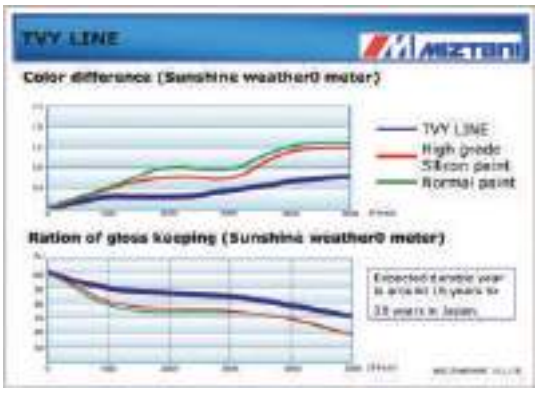
Sản phẩm gạch màu cao cấp **ROMANTIC** được thiết kế theo phong cách Châu Âu nhằm phục vụ phân khúc cao cấp của thị trường địa ốc. Các chi tiết của sản phẩm được trau chuốt kỹ lưỡng chống lại hiện tượng hắt nước vào hầm mái gây nên bởi các trận bão nhiệt đới với sức gió trên cấp 12. Do thiết kế hợp lý nên diện tích hiệu dụng của ngói rất cao, với số lượng chỉ 9 viên/m2.

Việc sử dụng sợi polyme bền kiềm có cường độ cao gia cường cho nền xi măng làm cho việc ngói có độ bền va đập lớn, chịu được lực va đập của viên bi thép có trọng lượng 0,5kg rơi từ độ cao tới 1m mà không bị rạn nứt. Đặc tính này cho phép giảm trọng lượng viên ngói xuống 3kg nhưng vẫn đảm bảo độ bền cho việc vận chuyển, lắp đặt. Nhờ đặc tính này trọng lượng toàn bộ mái ngói có thể giảm tới 30% so với mái ngói truyền thống.

Dòng sơn cao cấp của Mizutani được nhập khẩu trực tiếp từ Nhật Bản với tông màu sang trọng, hợp phong thủy làm thỏa mãn các kiến trúc sư và khách hàng khó tính nhất. Bên cạnh đó, chất liệu cao cấp của sơn Mizutani đảm bảo cho mái ngói có độ bền màu lên đến 20 năm và chống rêu mốc, thân thiện với môi trường.

Tân Việt Y còn cung cấp đầy đủ các phụ kiện mái được thiết kế phù hợp với ngói chinh **ROMANTIC** về hình dáng, màu sắc và kiểu dáng thiết kế.

SƠN NANO SILICON



Ngói màu Romantic sử dụng 100% sơn của Công ty Mizutani - nhà tiên phong trong việc phát triển sơn cho ngói màu tại Nhật Bản từ năm 1953.
(http://www.polyma.co.jp/en/products/for_roof_tiles/)
TVY LINE là dòng sơn nano Silicon do Mizutani phát triển riêng cho Tân Việt Ý giúp bảo vệ viên ngói bền màu tới 20 nătoiwtrong điều kiện khí hậu nhiệt đới nóng ẩm và có tính kháng nấm mốc, chịu nước cao hơn các dòng sơn khác.

TVY LINE còn là dòng sơn thân thiện với môi trường, không chứa hóa chất dễ bay hơi và không có mùi khó chịu. Nước mưa thu từ mái ngói bằng sơn TVY LINE đã được kiểm định đạt tiêu chuẩn nước sạch của Nhật Bản.

NGÓI SÓNG

Thông số kỹ thuật ngói chính

Kích thước sản phẩm (mm)	424 x 335 (± 2)
Diện tích hữu dụng (mm)	363 x 303 (± 2)
Số viên/m2	9
Trọng lượng trung bình/viên (kg)	3 (± 0,2)
Trọng lượng trung bình/m2 (kg)	27 (± 2)
Độ thấm nước (%)	< 9,5 (JIS A 5402)
Độ bền uốn (N)	> 1200

Nhận diện hàng chính hãng



Đặc biệt, màu sơn bóng hơn các loại ngói khác

Ngói chính



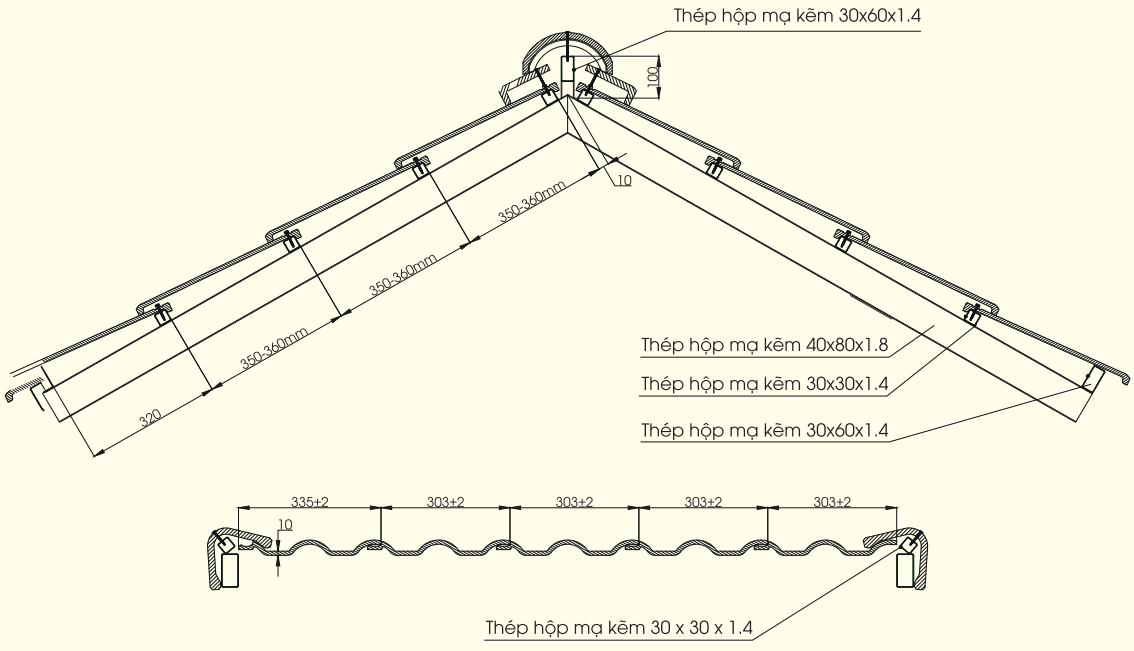
Ngói phụ kiện



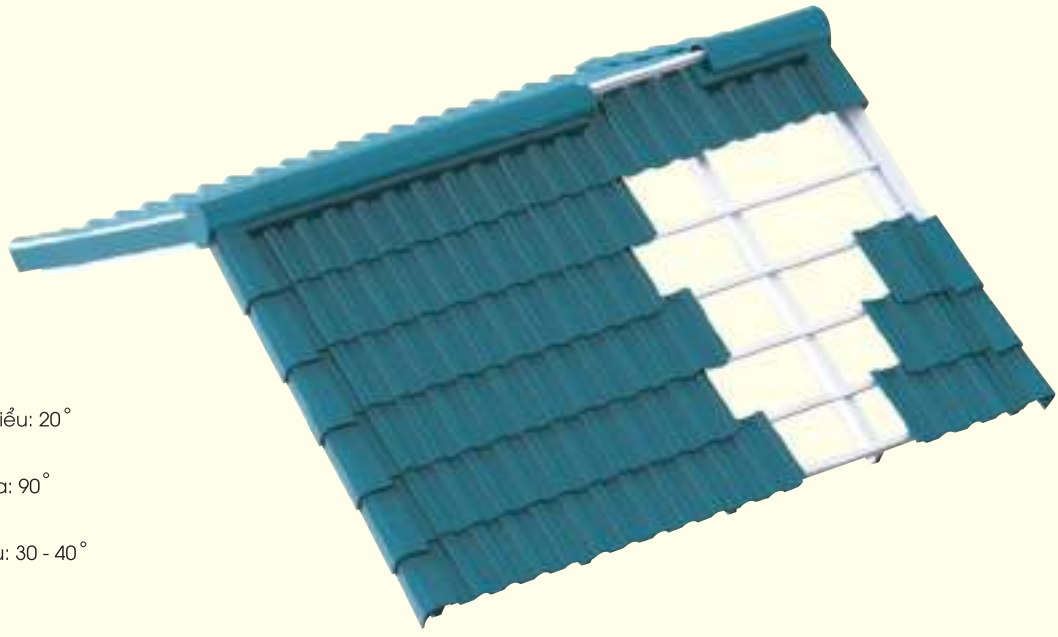
Vị trí lắp đặt



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT NGÓI SÓNG



- Vít tự khoan Ø 4x40mm: dùng để bắn ngói chính, ngòi rìa, cuối rìa
- Vít tự khoan Ø 6x70mm: dùng để bắn ngói nóc, lót nóc, cuối nóc, cuối mái



- Độ dốc tối thiểu: 20°
- Độ dốc tối đa: 90°
- Độ dốc tối ưu: 30 - 40°



TVY1 TVY2 TVY4 TVY5 TVY6 TVY9

NGÓI PHẲNG

Màu sắc sản phẩm thực tế có thể khác với catalogue do kỹ thuật in ấn



NGÓI LỢP CHÍNH	
Kích thước chính (mm)	535 x 345
Kích thước hữu dụng (mm)	500 x 270
Số lượng ngói/m2	7 viên
Trọng lượng ngói/viên	4.8kg ±0.2kg
Trọng lượng ngói/m2	33.6 ~36kg



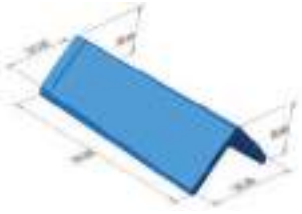
MẶT NHẪN



NGÓI NÓC	
Kích thước chính (mm)	380 x 210
Kích thước hữu dụng (mm)	330 x 210
Trọng lượng ngói/viên	3kg ±0.2kg



MẶT ĐÁ



NGÓI RÌA	
Kích thước chính (mm)	350x182-142
Kích thước hữu dụng (mm)	290mm
Trọng lượng ngói/viên	3kg ± 0.2kg



NPV - TVY 5



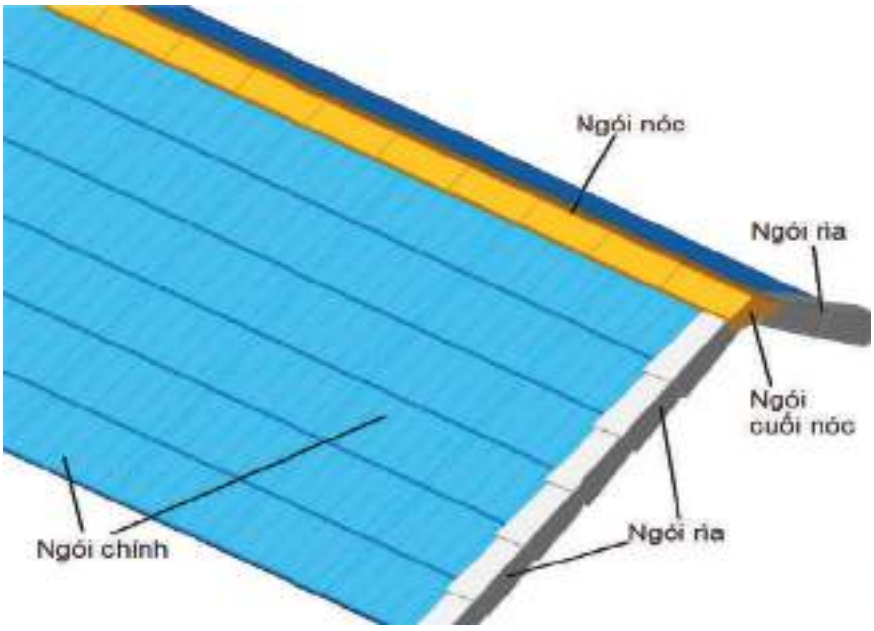
NGÓI CUỐI NÓC	
Kích thước chính (mm)	380 x 210
Kích thước hữu dụng (mm)	330 x 210
Trọng lượng ngói/viên	4kg ± 0.2kg



VÂN DA



NGÓI CUỐI MÁI	
Kích thước chính (mm)	350 x 210
Kích thước hữu dụng (mm)	320 x 210
Trọng lượng ngói/viên	3.1 kg ± 0.2kg



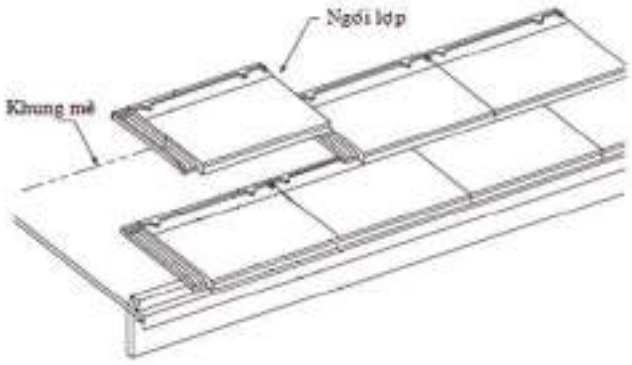


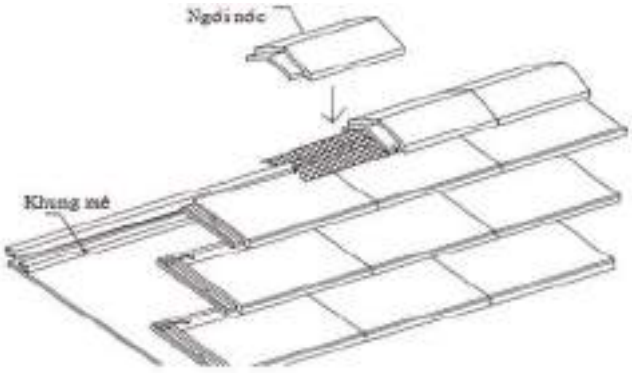
TVY 9-P

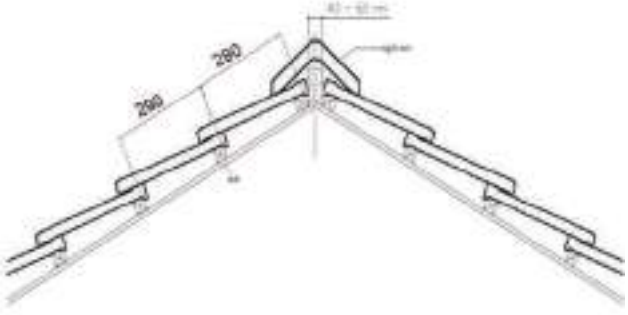


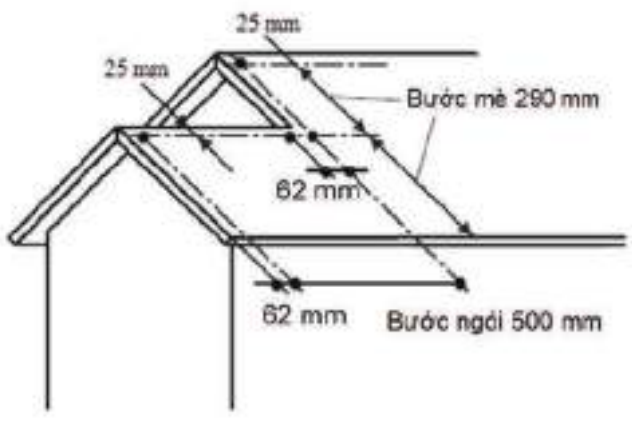
TVY 2-P

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT NGÓI PHẲNG



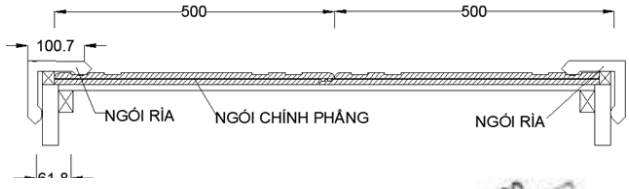




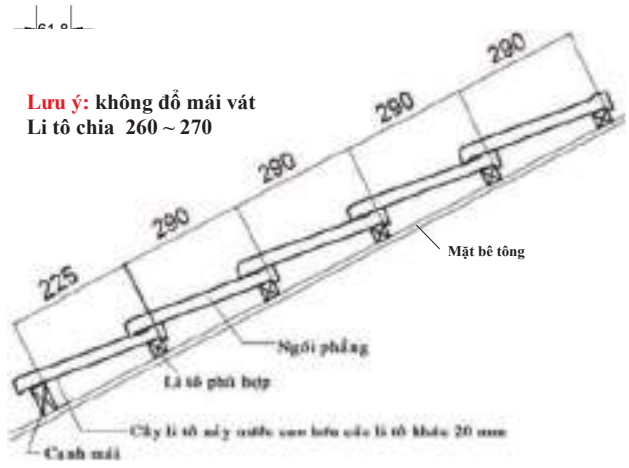


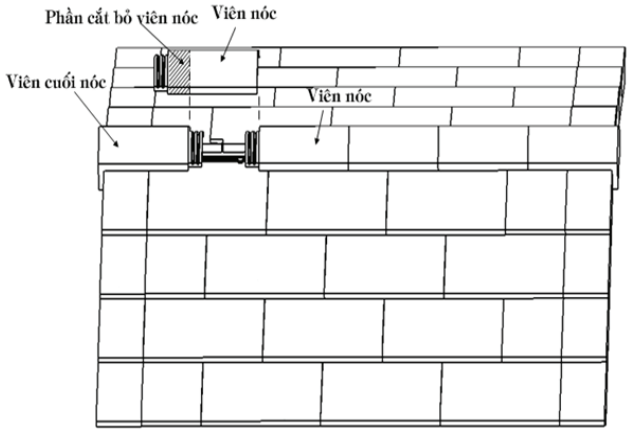
BẢNG TÍNH GIÁ TRỊ TIẾT KIỆM NGÓI CHÍNH, VẬT TƯ VÀ TIẾN ĐỘ THI CÔNG

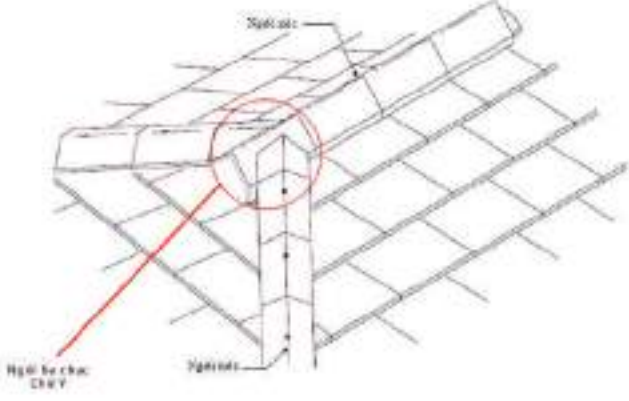
- Thi công ngói phẳng 7 viên/m2 tiết kiệm được gần 30% vật tư phụ so với loại 9 viên/m2.
- Nhân công lắp đặt ngói phẳng 7 viên/m2 tiết kiệm 15% so với loại 9 viên/m2.
- Tiến độ thi công ngói phẳng 7 viên/m2 tiết kiệm 20% so với loại 9 viên/m2.



Lưu ý: **không đổ mái vát**
Li tô chia 260 ~ 270







GIẤY CHỨNG NHẬN



CERTIFICATE
of Manufacture

This is to certify that

TAN VIET Y JOINT STOCK COMPANY

produce TVY roof tiles product using the following roof paint manufactured by us:

Product name
TVY ROOF TILES PRODUCT

Roof paint name:
TVY LINE

Date : 31th May 2016

Mizutani Paint Co.,Ltd.
4-3-90, Nishinokuri, Yodogawa-ku,
Osaka 532-0004, JAPAN

Tsutomu Mizutani
Executive director

Giấy chứng nhận ngói Romantic sử dụng sơn chính hãng của Mizutani sản xuất tại Nhật Bản



Certificate
of Environmental Saving

Product Name : TVY LINE

We hereby certify that above products purchased from Mizutani paint contribute to environmental saving about %:

Petroleum resources 40% CUT
compared with solvent roof paint.

1.5 times long life cycles
compared with solvent paint coated roofTiles.

Using more than 50% of water into paint

Chứng nhận an toàn môi trường



Giấy chứng nhận nhập khẩu sơn Mizutani



Chứng nhận nước qua mái không có độc tố

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM



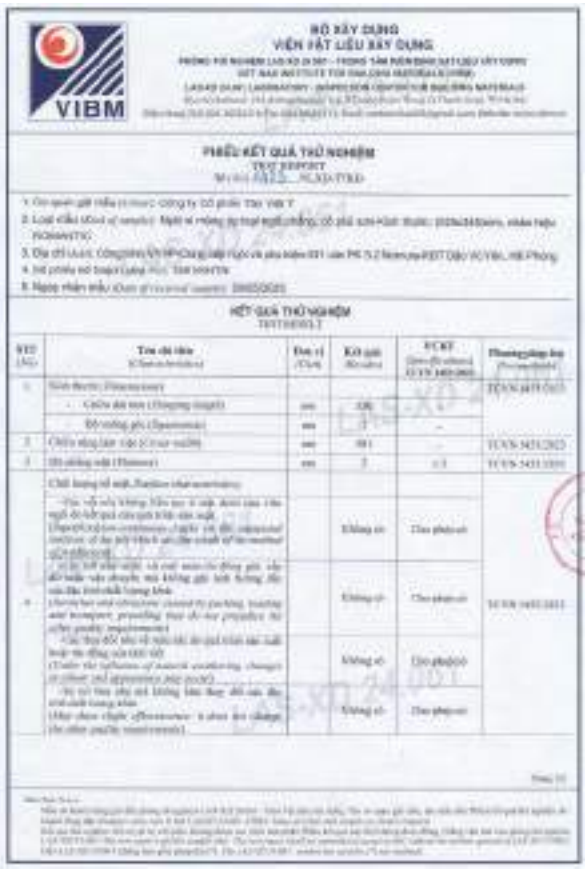
BỘ XÂY DỰNG
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM NƯỚC

TT	YÊU CẦU KỸ THUẬT	KẾT QUẢ KIỂM TRA
1	Không thực vòng đầu hoặc cùng tuổi	Không có
2	Không có mùi	Không mùi
3	Lượng hợp chất hữu cơ không vượt quá 1 Sông	7
4	Có độ PH = 4 ÷ 12,5	6,8
5	Muối hòa tan ≤ 3.000 mg/l	2.343
6	Ion sunfat ≤ 2.000 mg/l	1.215
7	Ion Cl ≤ 1.000 mg/l	921
8	Cặn không tan ≤ 200 mg/l	158



BỘ XÂY DỰNG
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



BỘ XÂY DỰNG
VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

DỰ ÁN

1. Chủ đầu tư: Tập đoàn Nomura - Nhật Bản

Địa chỉ: Vũ Yên - Hải Phòng
Hạng mục: Cung cấp ngói và phụ kiện
Số lượng: 150.000 m2







2. Chủ đầu tư: Vinhomes - Vingroup

Địa chỉ: Văn Giang - Hưng Yên
Hạng mục: Cung cấp ngói và phụ kiện phân khu Sao Biển
Số lượng: 50.000 m2



3. CSEDP thuộc KĐT Đông Sơn - Thanh Hóa

Tên công ty: Công ty TNHH tư vấn và xây dựng Nam Thọ
Địa chỉ: Số 02, Ngõ 48, QL45, Khu phố 2, Thị trấn Yên Cát, Huyện Như Thanh, Tỉnh Thanh Hóa
Hạng mục: Cung cấp ngói và phụ kiện khu dân cư dọc hai bên đường dự án
Hợp đồng số: 270623/2023/HĐMB/TVY-NT ký ngày 27/06/2023
Số lượng: 2.000m2



CÁC DỰ ÁN BIỆT THỰ TIÊU BIỂU





















Dây chuyền ép



Dây chuyền sơn





CÔNG TY CỔ PHẦN TÂN VIỆT Ý

- Khu công nghiệp Tam Điệp, Phường Tam Điệp, Tỉnh Ninh Bình
- +84 2293 775 333
- tanviety.co@gmail.com
- www.tanviety.com