

ROSER ROOFING SYSTEM

Stone Coated Steel Roof

ROWOOD 016

Stone Coated Steel Roof

Battenless tile

A leading manufacturer
of lightweight stone-coated steel roofing products.

"목조주택용" 금속기와



ROSER CO.,LTD.

www.ROSER.com



Rowood 016

Stone Coated Steel Roof

Battenless tile

A leading manufacturer
of lightweight stone-coated steel roofing products.

아름다운 지붕을 더욱더 쉽고 간편하게

목조주택의 시공 시스템에 적합하도록 특수 제작된 로우드016은
기존 금속기와와의 장점은 살리면서, 목조주택에서의 자재비 절감 및
시공기간을 단축 할 수 있는 혁신적인 지붕재 입니다.

01

자연의 멋

로우드 016은 우수한 디자인 기관에서 선정,

나뭇결 무늬의 아름다운 곡선을 살린, 입체감이 뛰어난 금속기와 입니다.



2004년 우수 산업디자인 Good Design 선정 (한국 산업디자인 진흥원, 산업자원부)
2005년 벤처디자인상 수상 (한국 산업디자인 진흥원, 산업자원부)



▶ 나뭇결 무늬의 아름다움

▶ 뛰어난 입체감

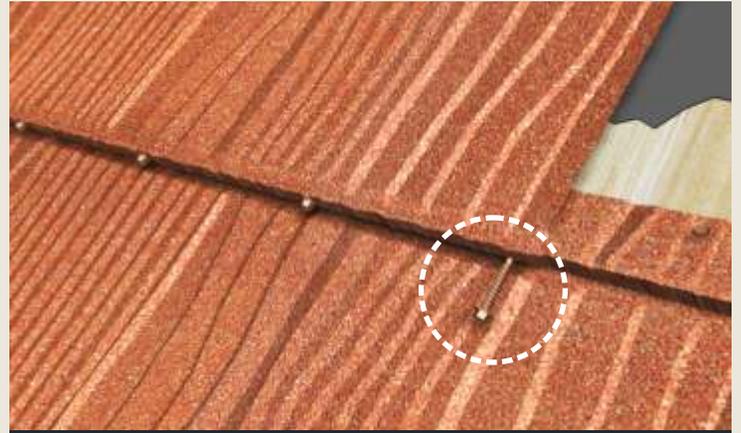
02

시공성 향상

기와걸이(각재) 없이 시공이 가능함으로써
금속기와와의 시공이 이전보다 더욱 간편해졌습니다.



▶ 기와걸이(각재) 없이 시공



▶ 나사못 사용으로 더욱 견고하고 간편해진 시공

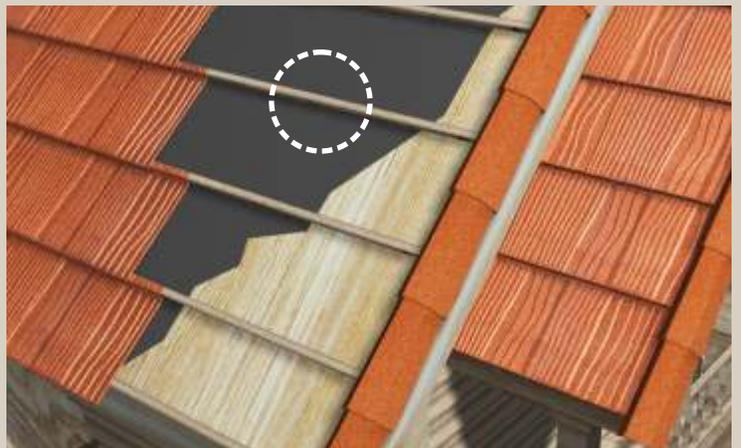
03

비용 절감

기존의 금속기와에서 적용 되어왔던 기와걸이 각재를 사용 하지 않고도
시공이 가능함으로 자재비용 및 시공시간이 단축됩니다.



▶ 로우드016 기와걸이 없이 시공



▶ 기존 금속기와 기와걸이 시공

04

환기성 강화

목조주택공사에서 환기성은 목재를 습기에서부터 보호하는 중요한 역할을 합니다.
로우드 016은 아스팔트 싱글과 달리 비접착식으로 하지와의 공간을
두고 있기 때문에 환기성이 탁월합니다.



▶ 자체 굴곡으로 하지와의 공간을 유지



▶ 비접착식 시공

Test Approval

Material	Designation	
Base Steel	ASTM A792 (AZM150) KSD 3770	
Test Item	Test Method	Certified By
축진내구성	500H KSF4751 GB/T 16529-1996 1000H ASTM G26 500H	Korea Institute of Construction Materials 中国建筑材料测试中心 Korea Institute of Construction Materials
내습성	KSF4751	Korea Institute of Construction Materials
염수분무	500H KSD9502 GB/T 1771-1991 1000H ASTMB117 KSD6711	Korea Chemical Inspection and Testing Institute 中国建筑材料测试中心 Korea Institute of Construction Materials
경도시험	KSD6711	Korea Chemical Inspection and Testing Institute
부착성	100/100 KSD6711 GB/T 1720-1979	Korea Chemical Inspection and Testing Institute 中国建筑材料测试中心
내충격성	KSM5307	Korea Chemical Inspection and Testing Institute
내산성	KSF4751 GB/T 17748-1999	Korea Chemical Inspection and Testing Institute 中国建筑材料测试中心
내알카리성	KSF4751 GB/T 17748-1999	Korea Chemical Inspection and Testing Institute 中国建筑材料测试中心
내열성	KSF4751	Korea Chemical Inspection and Testing Institute
난연성	KSF2271 UL 790 (Class 4)	Korea Institute of Construction Materials Underwriters Laboratories, U.S.A.
난연성	Certificate No.: NM-0049	Japan Ministry of National Land & Transportation
관통시험	Assignment No.: 04CA21758	Underwriters Laboratories U.S.A.
풍량시험	UL 2218	Underwriters Laboratories U.S.A.
눈 저항성	The observation of outdoor exposed roof	Hokkaido Northern Regional Building Research Institute, Japan.

취급상 주의 사항

- 시공하지 않을 때에는 항상 방수커버를 덮어 주세요.
- 습기나 물기로부터 피해주세요.
- 제품 표면에 손상이 가지 않도록 하세요.
- 시공시 기와 낙하주의.
- 지붕 경사면에 기와적재 금지.
- 기와 절단 시 전기톱을 사용하지 마세요.

기와 위 보행시 주의 사항

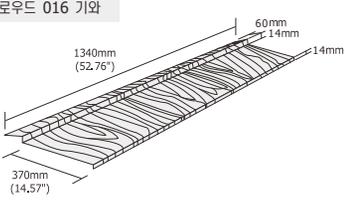
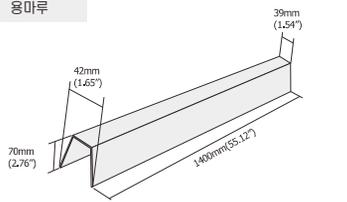
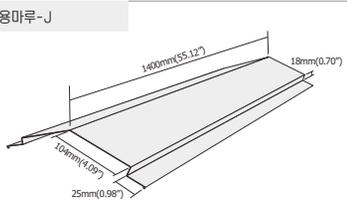
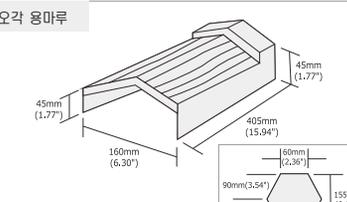
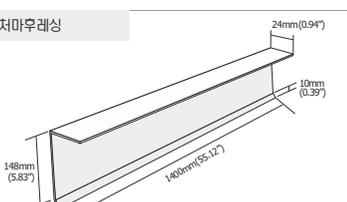
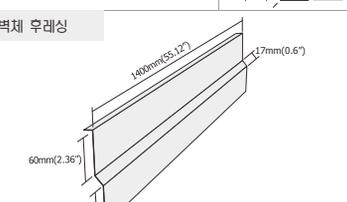
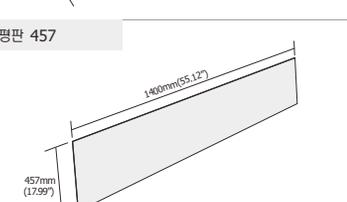
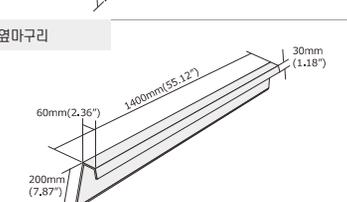
- 기와 위에서의 보행을 최소화 하세요.
- 기와 위에서 보행할 경우에는 밑 바닥이 부드럽고 고무로 된 운동화를 착용하세요.
- 보행 할 경우에는 기와와 기와가 겹치는 부분의 기와 아단 부분을 밟으세요.
- 기와의 장과 장이 만나는 부분과 튀어나온 부분의 보행은 삼가 해 주세요.

Color Guide

101	Charcoal Grey 블랙	
102	Teak 티크	
103	Coffee Brown 커피브라운	
104	Terracotta 테라코타	
105	Garnet 가넷	
106	Piebald 파이볼드	
107	Blade Green 그린	
108	Sea Green 시그린	
109	Dark Green 다크그린	
110B	Slate Grey 슬레이트 그레이	

※ 주의사항: 본 카탈록의 색상은 인쇄용으로 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다.
※ 참조사항: 본 카탈록에 제시된 색상의 다른 색상의 기와도 공급 가능합니다.

Technical Information

로우드 016 기와 	용마루 
용마루-J 	오각 용마루 
처마우레싱 	벽체 우레싱 
평판 457 	옆마구리 

※ 참조사항: 위 약세사리 외의 제품도 공급 가능합니다.



ROSER CO., LTD.
ROSER ROOFING SYSTEM
Stone Coated Steel Roof www.ROSER.com

VERSION:RSBCCCE-04

※ 본 카탈록은 사전 예고없이 변경 될 수 있습니다.



본사/공장 HEAD OFFICE / FACTORY

경상북도 경산시 압량면 내리 400
Tel:053 817 5000 Fax:053 817 5454
Roser@roser.com

마케팅 본부 SEOUL MARKETING OFFICE

서울 강남구 대치동1008-1 타워크리스탈 빌딩 9층
Tel :02 566 7663(ROOF) Fax:02 563 7663(ROOF)
Marketing@roser.com