



# 현대기와 HYUNDAI CERAMICS

**현대기와**는 오랜기간 기와 지붕재에 대한 경험을 바탕으로 고객에게 우수한 제품을 공급하기 위하여 노력하고 있습니다. 최선을 다하겠다는 형식적인 말 보다 고객이 만족할 수 있는 결과를 드리기를 위하여 제품의 질과 고객에 대한 서비스 수준을 높이도록 더욱 노력하겠습니다.

## 본사.공장

경기도 화성시 기안길 117-8 (기안동 94-2) [hdkiwa@naver.com](mailto:hdkiwa@naver.com)

TEL 031 291 5665 / 224 5665 FAX 031 224 6262

\*본 카탈록의 색상은 인쇄용으로 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

현대기와

HYUNDAI CERAMICS

HYUNDAI  
CERAMICS

현대 스페인기와 종합안내

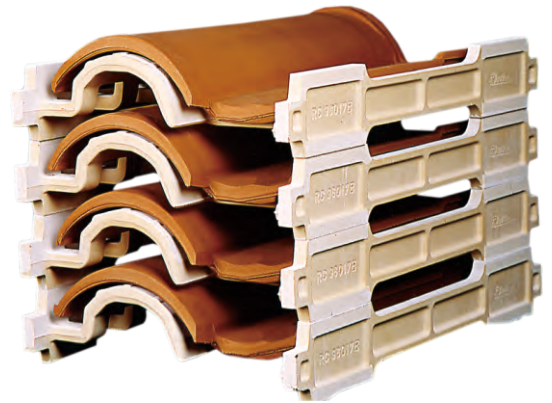




## 단일공장 세계 최대의 생산규모 에스칸델라 100년 역사 스페인 점토기와 코버트

스페인에서 유일하게 H-카세트 시스템으로 제품을 생산합니다. 이는 각각의 독립된 세라믹 공급 라인과 제품과 제품의 사이의 간섭이 전혀 없는 최고의 점토기와 생산 시스템입니다. H-카세트 시스템으로 인하여 온도를 1000도 이상 높이는 복잡한 공정이 이루어 지는 동안에도 **제품 변형이 없이 완벽한 형태를 유지**할 수 있게 합니다.

수세기 동안 이어진 지중해식 건축의 전통속에서 태어난 에스칸델라는 Noe와 Juan Roman Brotons가 점토소재의 석재 공장을 시작하면서 **40년 전에 설립**되었습니다. 지중해 옆에 위치한 에스칸델라의 55,000m2 대규모의 첨단 제조설비는 **단일 공장으로 세계 최대의 생산능력**을 자랑합니다.



COBERT H-cassette System



55,000m2 대규모의 첨단 제조설비



# Venus 10.5

비너스 10.5 > 제조사: 코버트 | 스페인

**아름다운 형태, 완벽한 결속력과 시공성**

코버트 점토기와중 고급형 제품으로써 자연스럽게 이어지는 물결모양의 형태에 우아한 표면처리가 인상적인 제품입니다



N AENOR EN 130



CERTIF



CE EN 1304



APCER ISO-9001



IONET ISO-9001  
IONET ISO-14001



## '뒷모습까지 섬세한 코버트 점토기와'

보이지 않는 뒷부분까지 완벽하고 섬세한 모습은 최고급 점토기와에서만 확인할 수 있습니다.



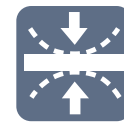
내동파성



적은 흡수 용적



높은 방수성



높은 내굴절성



석회 거꾸집 적용

크 기 (mm)	457x289		
무 게 (kg)	4.0	㎡당기와수 (장)	10.5
각상간격 (mm)	398±2	용마루 (장/M)	2.75
유효너비 (mm)	244	좌우갓 (장/M)	2.6



비너스 변색\_A



비너스 변색\_B



비너스 브라운



Venus<sup>10.5</sup>



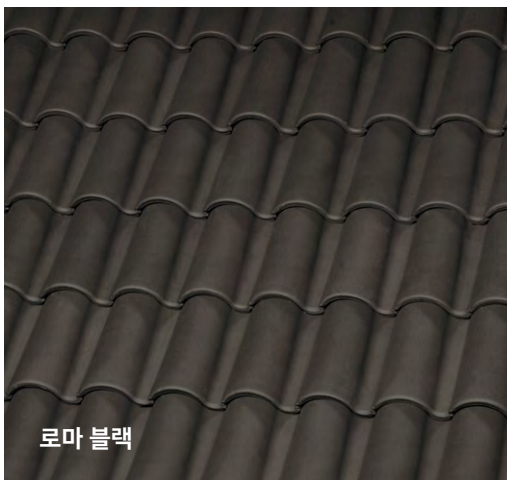


# Roma<sub>10.5</sub>

로마10.5 > 제조사: 에스칸델라 | 스페인

## 에스칸델라의 가장 **지중해적인 점토기와**

1㎡당 10.5장의 점토기와 사용과 적합한 결합 유동성으로 인하여  
시공성을 향상시킨 제품으로써 다양한 색상으로  
현대적인 건축물이나 클래식한 건축물 등 모든 형태의  
지붕에 적합 합니다.



EN 539-2

서리저항



EN 539-1

물투습성



EN 538

높은강성



EN 1024

높은정밀도

크 기(mm)	457x289		
무 게(kg)	4.0	㎡당기와수(장)	10.5
각상간격(mm)	398±2	용마루(장/M)	2.75
유효너비(mm)	244	좌우갓(장/M)	2.6



**HYUNDAI**CERAMICS





Roma<sub>10.5</sub>



# Amor 12.5

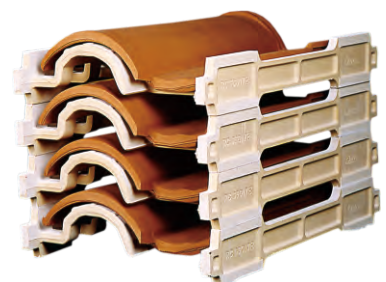
아모르 12.5 > 제조사: 코버트 | 스페인

## 클린커의 특징

기포 함유량이 낮은 최상의 특수 점토를 사용하여 1000도 이상의 고온에서 구워낸 최고급 점토 기와입니다.

COBERT  
**H-cassette**

- H-카세트 시스템으로 생산된 강한 내구성





아모르 변색



아모르 레드



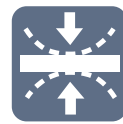
내동파성



적은 흡수 용적



높은 방수성



높은 내굴절성



H-CASSETTE  
시스템 적용

크 기 (mm)	424x258		
무 게 (kg)	3.1	㎡당기와수 (장)	12.5
각상간격 (mm)	360	용마루 (장/M)	2.75
유호너비 (mm)	211	좌우갓 (장/M)	2.7



NF AENOR EN 1304  
WWW.MARQUE-NF.COM



N AENOR EN 130



CE EN 1304



IQNET ISO-9001  
IQNET ISO-14001

**HYUNDAI**CERAMICS





Amor 12.5

# Amor 12.5



**HYUNDAI**CERAMICS



# La Escandella

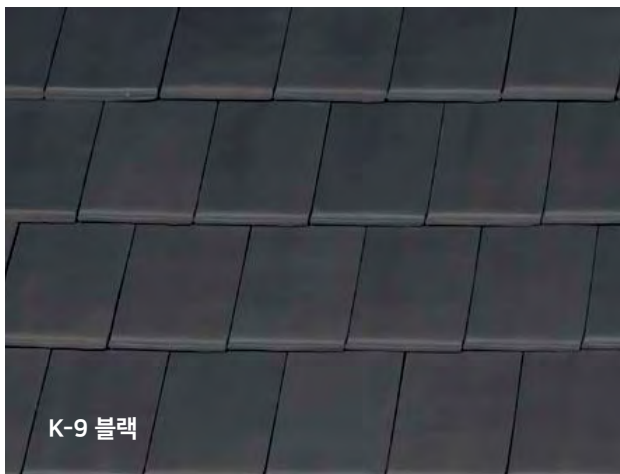


# K-9

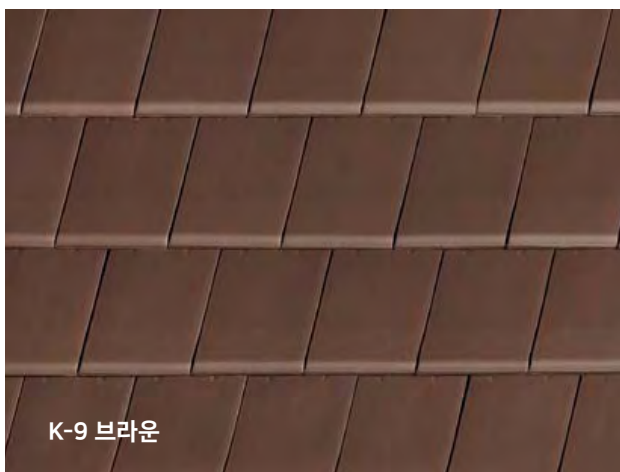
K-9 평기와 > 제조사 : 에스칸델라 | 스페인

자칫 차가워 보일 수도 있는 현대적인 평기와에 앞부분을 둥글게 디자인하여 차분함과 부드러움을 담아낸 스페니쉬 평기와





K-9 블랙



K-9 브라운



### 최상의 정밀도

정밀하게 설계된 성형틀은 제품의 변형을 방지하여 미려한 형상과 시공시에 완벽한 결속력을 제공합니다.



### 우수한 평활도

각각의 기와의 개별적인 성형틀로 인하여 주름이 없는 부드러운 질감을 연출합니다.



### 낮은 수분 흡수율

고품질의 점토와 고온 가공으로 인하여 얼음과 물에 의한 동파나 이끼발생을 막아줍니다.



### 100년 보증

에스칸델라의 100년 보증기간은 제품에 대한 신뢰와 제조공정에 대한 품질을 입증합니다.

크 기 (mm)	440 x 280 x 32		
무 게 (kg)	3.5	m <sup>2</sup> 당 기와수 (장)	11
각상간격 (mm)	370±6	용 마루 (장/M)	2.5
유효너비 (mm)	239	좌우 갓 (장/M)	2.7

HYUNDAI CERAMICS

K-9





> 비너스 10.5 약세서리

<p>용마루기와</p>	<p>추녀마감기와</p>	<p>좌갓</p>	<p>우갓</p>
<p>삼방향 용마루</p>	<p>박공마감기와</p>		

> 로마 10.5 약세서리

<p>용마루기와</p>	<p>추녀마감기와</p>	<p>박공마감기와</p>	<p>박공마감기와</p>
<p>좌갓</p>	<p>우갓</p>	<p>삼방향 용마루</p>	<p>사방향 용마루</p>
<p>틀기와</p>			

> 아모르 12.5 약세서리

<p>용마루기와</p>	<p>추녀마감기와</p>	<p>좌갓</p>	<p>우갓</p>
<p>삼방향 용마루</p>	<p>박공마감기와</p>	<p>더블기와</p>	

> K-9 약세서리

<p>용마루기와</p>	<p>추녀마감기와</p>	<p>좌갓</p>	<p>우갓</p>
<p>삼방향 용마루</p>	<p>박공마감기와</p>		



치수	280mm x 5M
무게	5.3kg
재질	알루미늄
색	적색, 검정

### 다용도 방수제

직선면, 굴뚝, 기둥 등의 방수 마감에 적합하고 높은 유연성과 견고한 알루미늄 구조로 되어 있습니다.

폴리부틸렌 판 사이에 알루미늄이 들어간 굴절형 그물망으로 방수 처리가 탁월하며 후면부에는 2중의 접착부가 있습니다.



치수	340mm x 5M
접착층 높이	30mm
재질	알루미늄
색	적색, 검정

### Rollfix 용마루 테이프

두개의 주름 잡힌 알루미늄 줄무늬와 견고한 이중 천막층(PP와 토목 섬유), 신축성이 높으며, 높은 수증기 통과성, 통풍구, 방수성, 자외선 저항에 효과적입니다.

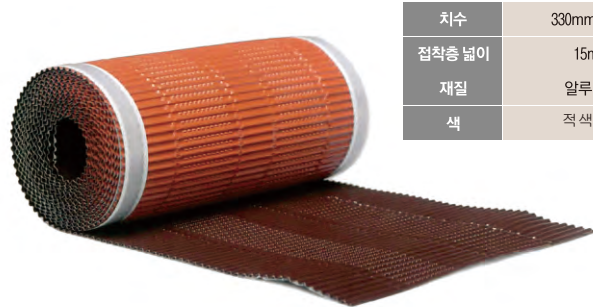
용마루 환풍구, 즉 제작된 처마 지붕 덮개를 각각 형태로 맞춰지도록 하여 배수 시설을 향상시켜 줍니다.



치수	340mm x 5M
무게	1.5kg
재질	알루미늄
색	적색, 검정

### 휘가롤 플러스

상단부와 하단부의 마무리에 적합한 부속입니다. 야외환경과 자외선에 적합하고 변형과 조작이 가능한 주름이 있습니다. 후면부에는 접착제가 있어 시공이 쉽습니다. 주요기능은 기와를 비로부터 보호하며 동시에 통풍을 용이하게 해주는 고사양 제품입니다.



치수	330mm x 5M
접착층 높이	15mm
재질	알루미늄
색	적색, 검정

### Corovent M 알루미늄 용마루 테이프

접착제가 발린 합성 고무 줄무늬, 신축성이 있으며 자외선과 노화에 저항성이 아주 작은 환풍구 명을 가진 알루미늄 재질이고, 대부분 지붕을 덮는 곳에 적용된 용마루의 환풍구입니다.



**Surround**  
SR Underlayment  
A Tysar® Brand

치수	340mm x 5M
무게	1.5kg
색	적색, 회색, 갈색

### 서라운드 SR

지붕아래 공간을 방수시키고 먼지와 눈이 들어가지 않게 해줍니다. 또한 수증기의 높은 침투로 인해 응결을 막아줍니다.



치수	1M
무게	0.17kg
색	검정색

### 새மாக

신축성이 있는 PVC로 되어있어 기와가 받는 압력에 의하여 재료들의 깨짐 현상으로부터 보호합니다. 모든 날씨 상태와 노화 과정에 영향을 주는 자외선을 차단하고, 새와 설치류의 접근으로부터 지붕 아래 부분과 처마지역을 보호하는 빛살 처마 뿐만 아니라 나뭇잎과 가지들의 진입을 막아줍니다. 지붕의 공간에 공기의 원활한 순환을 제공하는 동시에 기계적인 손상으로부터 단열재를 보호해줍니다.



### 금속 받침틀

용마루 기와와 솥을 각 기와 가로 받침대의 완벽한 정렬을 위한 알루미늄 부품입니다. 설치 높이를 조절할 수 있어서 모든 타입의 용마루 기와에 사용 가능합니다.

### 용마루 기와 고리 GC3

용마루 기와를 고정 시키는데 사용합니다.



치수	117mm x 20mm
무게	0.01kg
색	점토빛 적색, 갈색

### 용마루 기와 고리 GC1

용마루 기와를 고정 시키는데 사용합니다.



치수	117mm x 20mm
무게	0.01kg
색	점토빛 적색, 갈색

# 현대 한식기와 **HYUNDAI** CERAMICS

최고의 품질의 S형기와, 후형기와, 한식형 기와 제조, 시공





# 시멘트 한식형 기와





# S형 스페니쉬 로얄 S-5호 기와





# SPANY<sup>®</sup> 금속기와 스파니



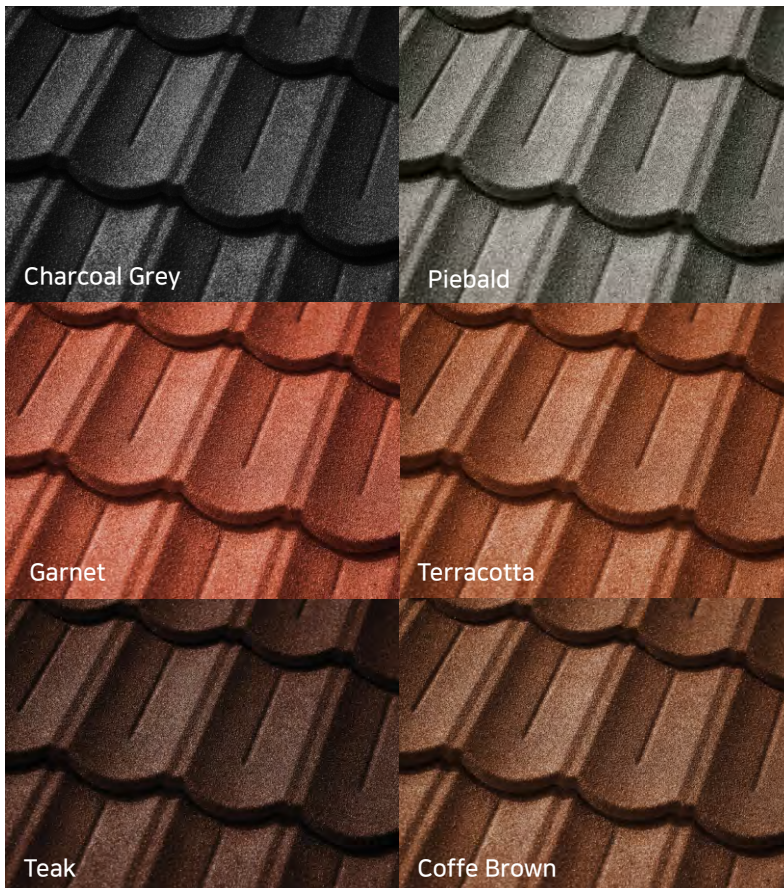
금속기와는 갈바륨 강판에 여러겹의 코팅층과 아름다운 색상의 스톤칩으로 입혀진 **신개념 지붕자재**입니다.

금속기와는 알루미늄과 아연합금으로 도금된 갈바륨 강판을 이용, 연속되는 전후면 코팅과 완벽한 프레스 테크놀러지, 그리고 스톤칩 코팅에 의해 한 장으로 구성된 최첨단 지붕재입니다.

최첨단 지붕재인 금속기와의 구조는 55% 알루미늄-아연도금강판(\*Galvalume<sup>®</sup>) 위에 보호피막 코팅, Acrylic Base코팅, 스톤칩, Acrylic Overglaze코팅으로 이루어져 있습니다.

기존의 칼라강판 지붕재 및 타 지붕자재의 단점을 보완하고 / 긴 수명 / 아름다운 미관 / 초강력 내구성 / 시공의 간편함 / 자연친화적인 지붕자재 / 경제적인 지붕자재 / 간편한 재시공의 이유로 세계에서 각광 받고 있는 지붕자재입니다.

**갈바륨 \*Galvalume<sup>®</sup>** 알루미늄과 아연 (알루미늄 55%, 아연 43.4%, 실리콘 1.6%)의 특성을 이상적으로 결합시켜 내구성과 내열성이 탁월한 특수도금 강판입니다.



## 스파니 SPANY<sup>®</sup>

총길이 Overall Length	1325mm (52.16")
노출길이 Length of Cover	1265mm (40.80")
노출폭 Width of Cover	374mm (14.72")
장/건폐율 Roof Cover/Tile	0.473m <sup>2</sup> (5.09ft <sup>2</sup> )
m <sup>2</sup> /건폐율 Coverage	2.11 tile/m <sup>2</sup>
장/무게 Weight	3.0kg (6.61pd)



현대기와

HYUNDAI  
CERAMICS

---

TEL : 031 291 5665  
031 224 5665  
FAX : 031 224 6262  
hdkiwa@naver.com

---