




TEJAS BORJA
Unique since 1899



TEJAS BORJA 2020 CATALOGUE

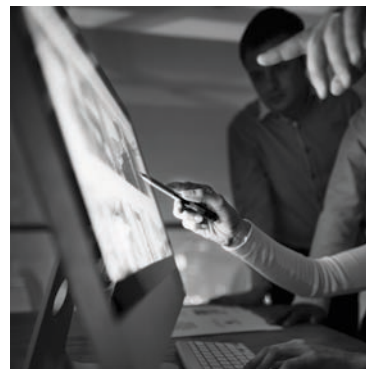
테자보자 기와 카탈로그




TEJAS BORJA
Unique since 1899



전통의 이해를 통해
미래 건축의 방향을 제시



기술혁신
생산, 장식, 시공에서의 혁명.



Borja 젯
잉크젯 기술을 기와업계
최초로 도입.



새로운 기와들
첨단 건축을 위한 건설적인
해결책.

P. **2**
TB - 10 Tech
티비 - 10 테크

P. **14**
TB - 12
티비 - 12

P. **22**
FLAT - 10 Tech
플랫 - 10 테크

P. **28**
주문제품
- FLAT-5XL
- TECHNICA-10
- Borja-JET

P. **40**
부자재
- S형기와
- 평기와

P. **46**
조립도

P. **48**
색상표

TB-10 Tech

티비-10 테크



세로방향 대각선 방향 모두 정교하게 들어맞음

골기와의 멋스러움

다양한 규격의 기와걸이 상에 적합함



쉬운 시공



최소 경사각 17°



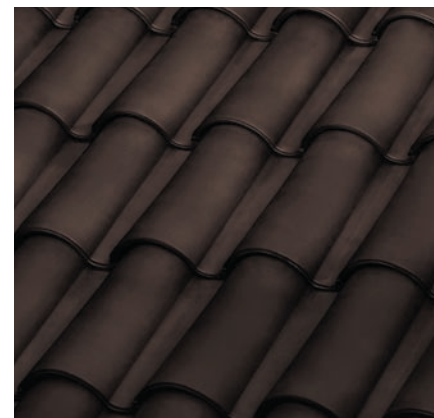
각상거리 여유
25mm

색상(Color)

석고몰드 / H-카세트



흑색/GRAPHITE



밤색/CHOCOLATE



마누아/MANOIR



그라운드/GROUND



흑적색/MOSS RED *주문색상입니다.



이라티/IRATI *주문색상입니다.

대형 S형 기와의 기술적 진보.
부단한 연구 개발로 더욱 깊고 정교한 인터록킹 기와인
TB10-Tech를 탄생시켰으며, 더욱 강력해진
차수성능으로 건축주, 건축가의 기대를 충족시킵니다.

제품	TB-10 TECH
사이즈(mm)	475 X 282
무게(kg)	3.45
각상간격(mm)	390~410
유효너비(mm)	220~235
M2당 기와수(장)	10.4
용마루(장/m)	2.5
좌우갓(장/m)	2.7

* 석고몰드 : 점토의 압착성형 시 정밀도를 강화시켜 최상의 품질로
기와를 생산한다.
* H-카세트 : 기와 소성시 기와형태의 변형을 막아준다.











TB-12

티비-12

2중의 물막이턱으로 차수성능 강화

높은 곳에 못구멍이 위치하여 누수로부터 안전

2개의 기와걸이턱으로 시공시 수평시공 용이



쉬운 시공



최소 경사각 17°

색상(Color)



카스틸라/castilla



비다소아/Bidasoa



적색/Red

다양한 마감처리가 가능한 소형 S형 기와로
인터록킹 방식의 높은 저항력을 가진 매우 안전한
기와입니다.

제품	TB-12
사이즈(mm)	439 X 260
무게(kg)	3.3
각상간격(mm)	370~375
유효너비(mm)	205
M2당 기와수(장)	12.8
용마루(장/m)	2.5
좌우재(장/m)	2.7







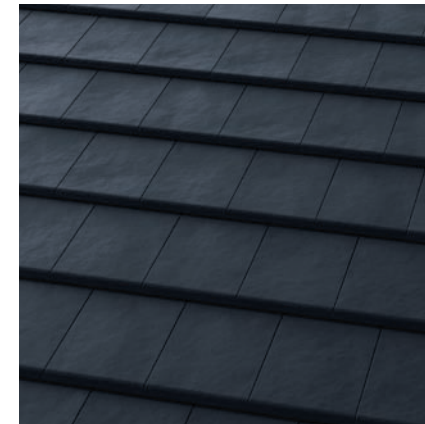
FLAT-10 Tech

플랫-10 테크

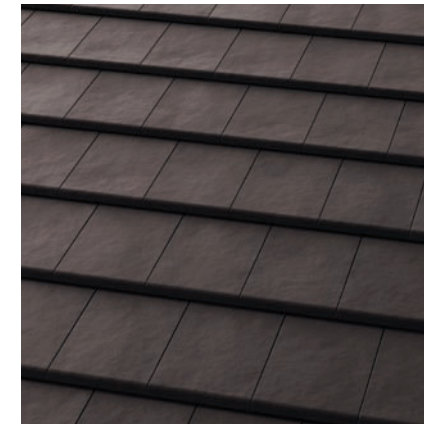


색상(Color)

석고몰드 / H-카세트



흑색/Natural Black



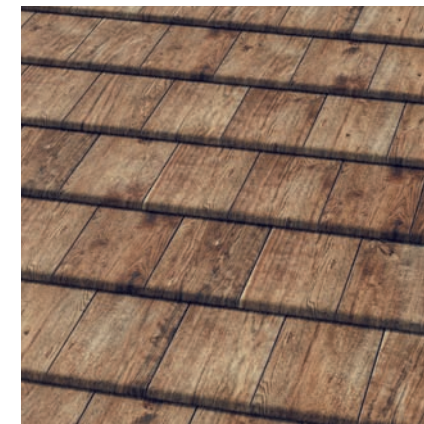
밤색/Chocolate

보자젯(Borja jet) *주문색상입니다.

BorjaJET



네팔 오렌지/Nepal Orange



토론토 오크/Toronto Oak

평기와의 최신 트렌드는 더 가볍고 정교해지는 추세입니다. 기와와 기와 사이의 맞물림이 더욱 깊고 정교해져서 어느 곳의 프로젝트에도 적용 가능합니다. 이 정교한 인터록킹 평기와는 5개 대륙 어느 곳이든지 지붕 및 외벽용으로 시공될 수 있습니다. 이 기와는 Borja젯 표면과 함께 독창적인 건축물을 연출하도록 해 줍니다.

* 석고몰드 : 점토의 압착성형 시 정밀도를 강화시켜 최상의 품질로 기와를 생산한다.

* H-카세트 : 기와 소성시 기와형태의 변형을 막아준다.

제품	FLAT-10 TECH
사이즈(mm)	475 X 285
무게(kg)	3.5
각상간격(mm)	365~400
유효너비(mm)	250
M2당 기와수(장)	10.0
용마루(장/m)	2.5
좌우갯(장/m)	2.7



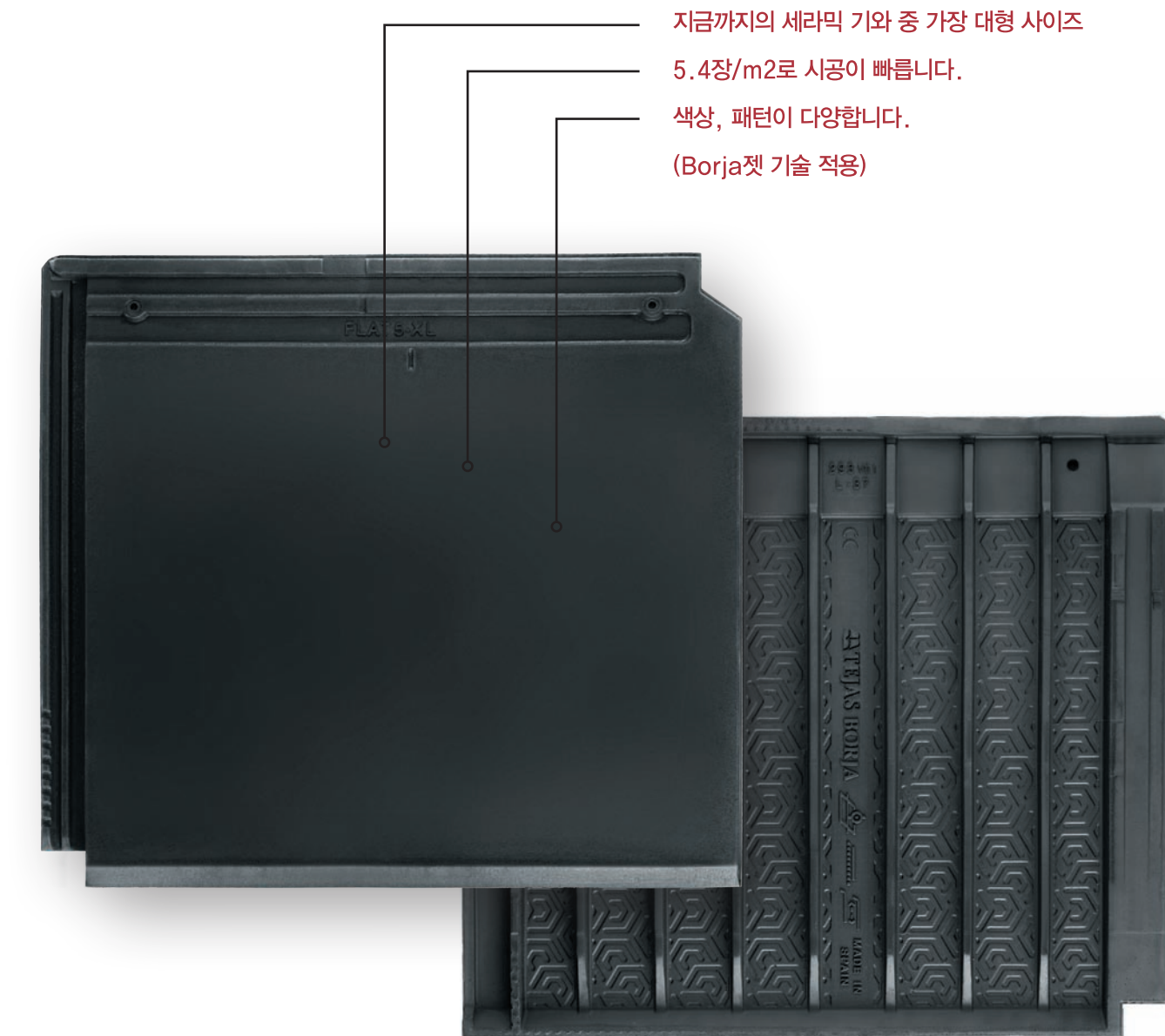



TEJAS BORJA



FLAT-5XL

플랫-5XL



지금까지의 세라믹 기와 중 가장 대형 사이즈
5.4장/m²로 시공이 빠릅니다.
색상, 패턴이 다양합니다.
(Borja젯 기술 적용)



최상의 평활도



최소 경사각 19°



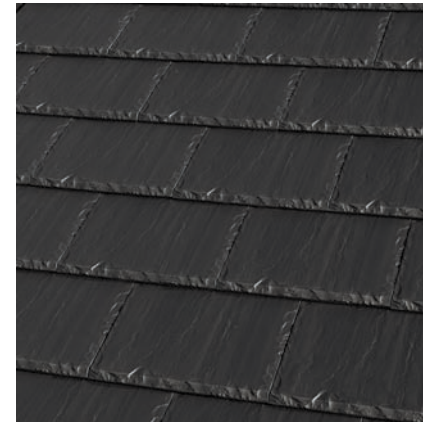
각상거리 여유
50mm



수직하중에 강함

색상(Color) *주문색상입니다.

석고몰드 / H-카세트 롤러킬른



흑색/LEON

보자젯(Borja jet) *주문색상입니다.

BorjaJET



네팔 오렌지/Nepal Orange



덴버 골드/Denver Gold

Flat-5XL은 또 하나의 혁신의 사례이며, 테자보자사의 독보적인 Borja젯 기술과 결합하여 개발하고 완성된 기와입니다. 이 기와로 꿈에 불과했던 다양한 상상이 현실이 될 수 있습니다.

* 석고몰드 : 점토의 압착성형 시 정밀도를 강화시켜 최상의 품질로 기와를 생산한다.
* H-카세트 : 기와 소성시 기와형태의 변형을 막아준다.

제품	FLAT-5XL
사이즈(mm)	457 X 510
무게(kg)	6.55
각상간격(mm)	340~390
유효너비(mm)	476
M2당 기와수(장)	5.4
용마루(장/m)	2.5
좌우갯(장/m)	2.7

TECHNICA-10

테크니카 -10



물샘 틈을 허용치 않는 정교한 인터록킹 겹침부

깊은 배수 채널

편리한 시공(상하유격 5cm)



쉬운 시공



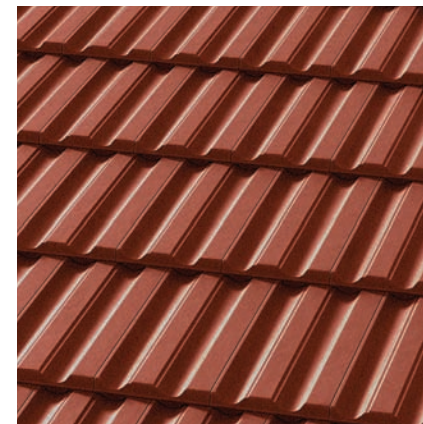
최소 경사각 19°



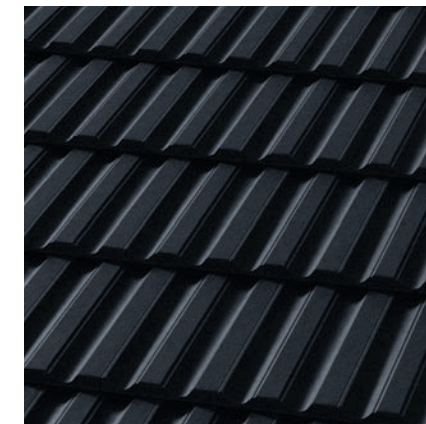
각상거리 여유
50mm

색상(Color) *주문색상입니다.

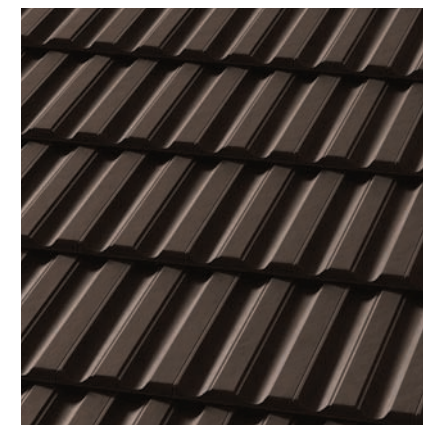
 석고몰드 / H-카세트



적색/Red



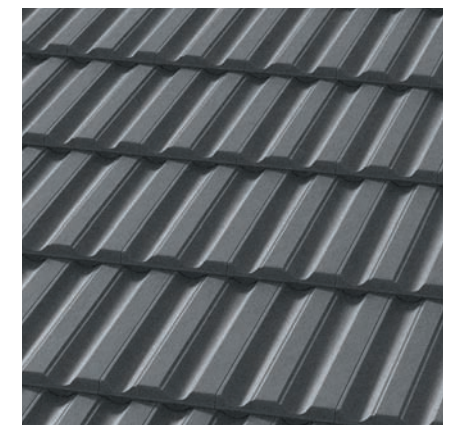
흑색/Natural Black



밤색/Chocolate



흑적색/Moss Red



회색/Mid Grey

마르세이유 양식의 기와에 혁신적인 직선의 모던함을 부여한 기와입니다. 악천후로부터 건축물을 지키는데 더욱 안전하며 기술적으로 진보한 기와입니다. 기술/디자인적 혁신을 통해 어떠한 주택에도 잘 어울리는 테크니카 기와를 만들어 냈습니다. 모던디자인의 주택부터 클래식한 주택까지 모두 잘 어울립니다.

* 석고몰드 : 점토의 압착성형 시 정밀도를 강화시켜 최상의 품질로 기와를 생산한다.

* H-카세트 : 기와 소성시 기와형태의 변형을 막아준다.

제품	TECHNICA-10
사이즈(mm)	475 X 262
무게(kg)	3.3
각상간격(mm)	370~410
유효너비(mm)	258
M2당 기와수(장)	10.7
용마루(장/m)	2.5
좌우갓(장/m)	2.6



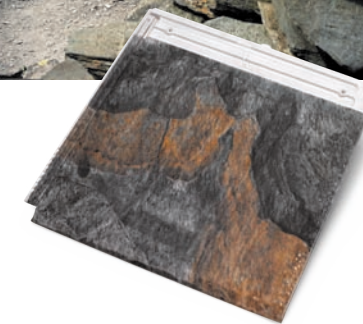
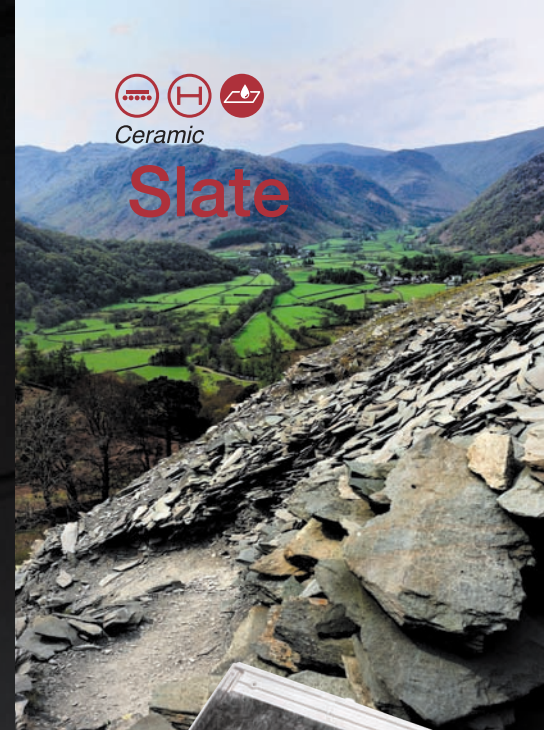
BorjaJet

테자보자사 만이 펼쳐내는 혁신적인 세계
고도의 연구, 개발과정을 통해 테자보자사는 잉크젯 인쇄기술을 점토기와의 생산영역에 최초로 도입한 회사가 되었습니다.
BorjaJet 기술로 기존에는 상상하지 못했던 거의 모든 형태의 표면효과를 정교하게 표현해 낼 수 있게 되었습니다. BorjaJet
기술은 기와에 자연미를 더욱 풍부하게 제공할 수 있게 되었습니다. 이 기술을 사용하여 천연의 슬레이트 판석, 목판지붕,
천연암석, 대리석과 산화철 등의 재질을 표현한 기와를 생산할 수 있게 되었으며, 그 결과는 말 그대로 “원재료의 재현” 입니다.



Ceramic

Slate



Ceramic

Marble



Ceramic

Stone



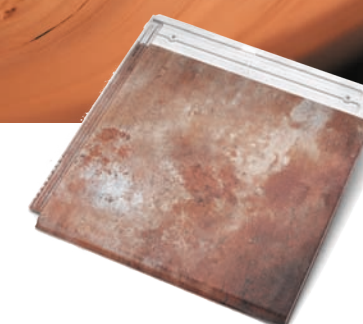
Ceramic

Wood



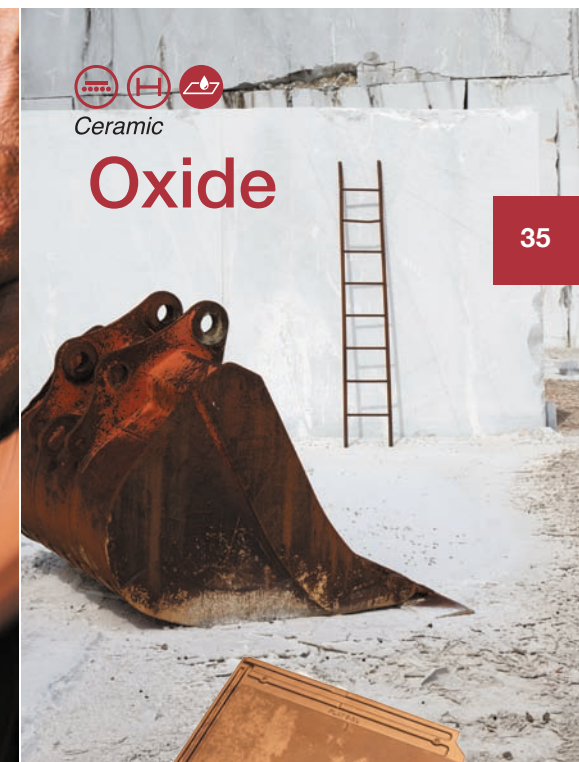
Ceramic

Cotto



Ceramic

Oxide



세라믹
슬레이트
(SLATE : 판재)

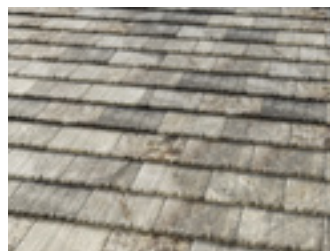


Nepal Orange
 



Paris Ocre
 

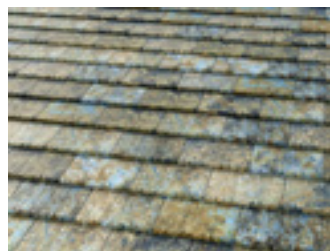
세라믹
스톤
(STONE : 자연석)



Austin Grey

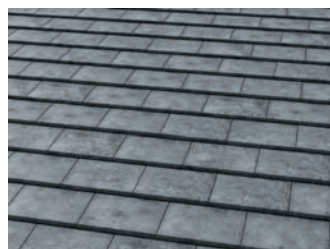



Denver Gold

Denver Iris


세라믹
시멘트
(CEMENT : 시멘트)



Sidney Ghaphite
 

세라믹
옥시드
(OXIDE : 산화금속)



Tokyo Copper
 

세라믹
코토
(COTTO : 점토)



Ibiza Pink
 

세라믹
마블
(MARBLE : 대리석)



Roma Dark


세라믹
우드
(WOOD : 목재)



Toronto Oak


FLAT-10 Tech



FLAT-5XL®





Ceramic
COTTO



Ceramic
CEMENT



Ceramic
WOOD



Ceramic
STONE



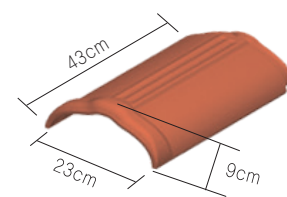
Ceramic
MARBLE



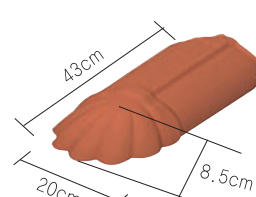
Ceramic
SLATE



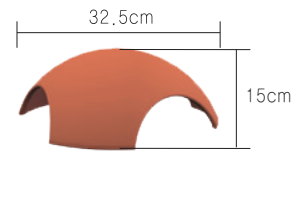
Ceramic
OXIDE



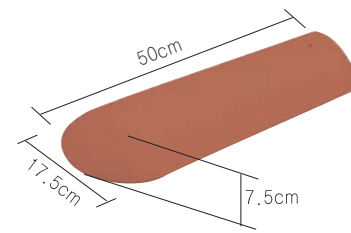
세줄 용마루
2.5장/m, 2.85Kg



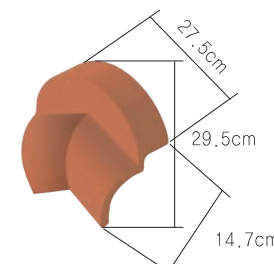
세줄 용마루코
2.95Kg



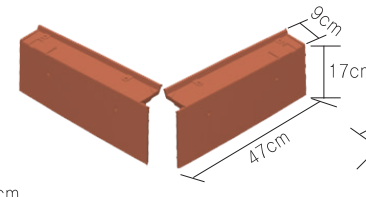
원형 3방향
2.70Kg



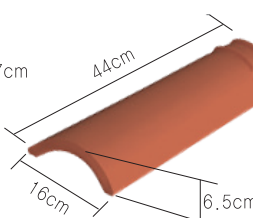
유형 용마루코
2.80Kg



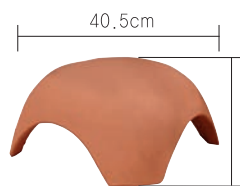
유형 박공 마감
2.25Kg



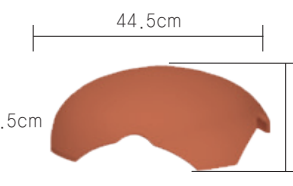
좌,우갓 기와
2.5장/m, 3.00Kg



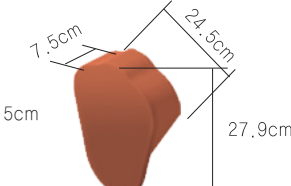
반장기와(TB-12)
5장/m, 1.80Kg



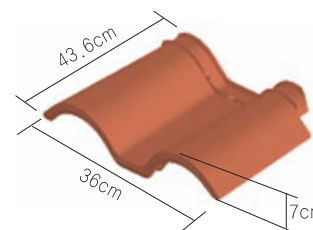
원형 4방향
5.50Kg



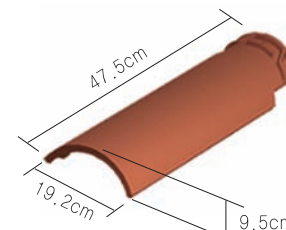
세줄 원형4방향
4.50Kg



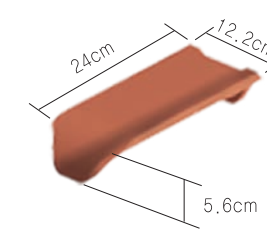
세줄 직각박공 마감
2.40Kg



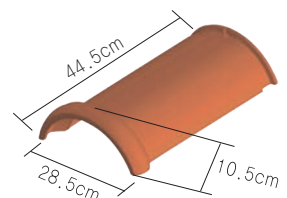
더블기와(TB-12)
2.5장/m, 4.50Kg



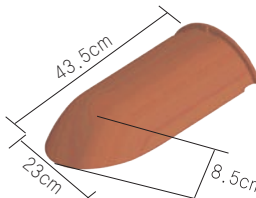
반장기와(TB-10)
2.5장/m, 2.50Kg



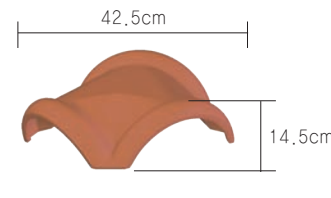
착고
5장/m, 0.80Kg



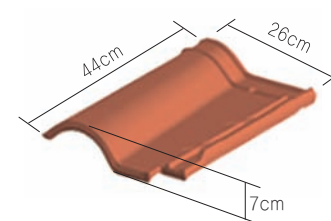
원형 용마루
2.5장/m, 3.50Kg



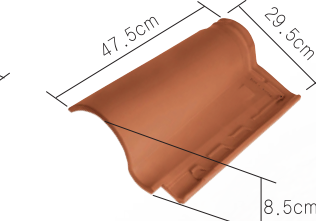
원형 용마루코
3.20Kg



원형 용마루3방향
3.10Kg



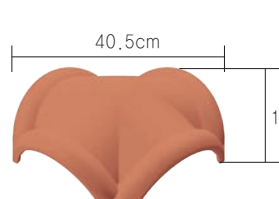
환기기와(TB-12)
3.20Kg



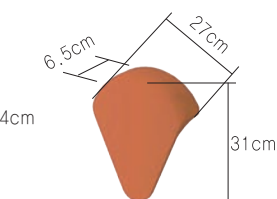
환기기와(TB-10)
4.10Kg



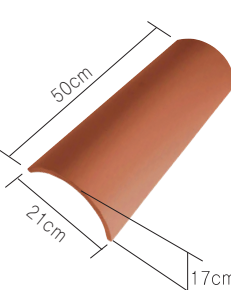
기와고정 클립
(십자(+)형 하지용)



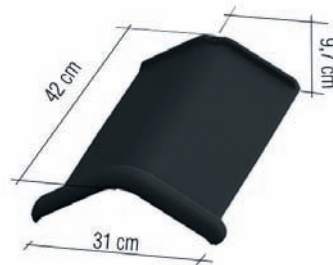
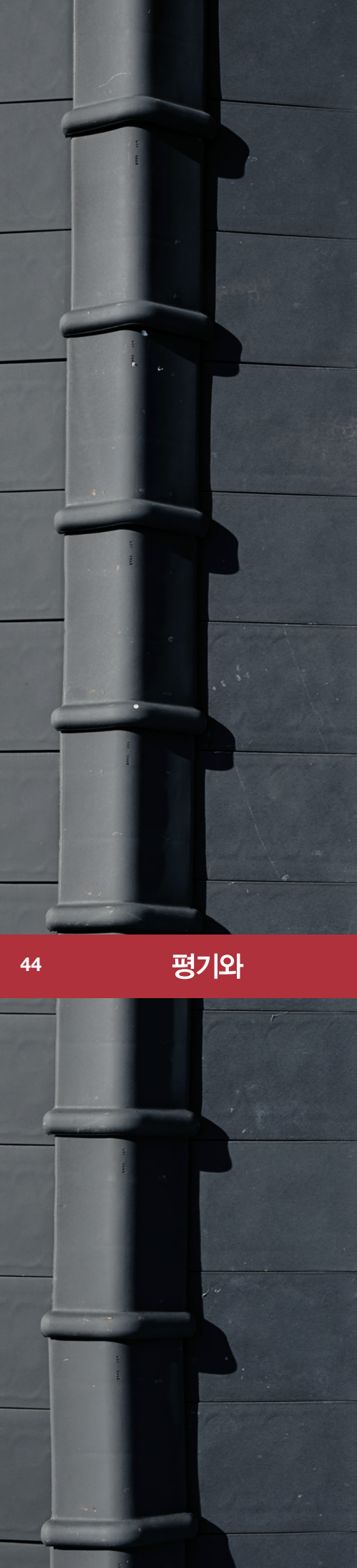
원형 용마루4방향
4.00Kg



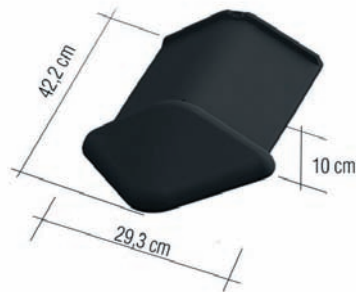
원형 직각박공마감
2.00Kg



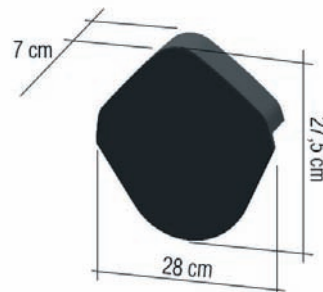
유형 기와
2.40Kg



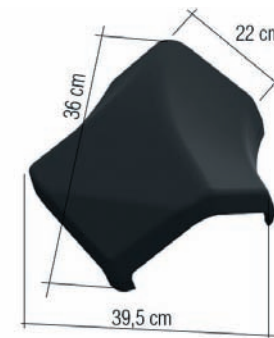
용마루



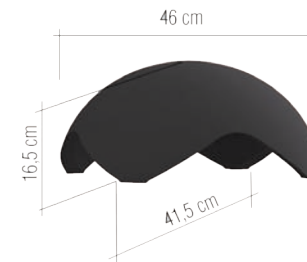
용마루코



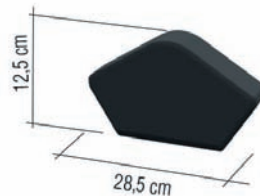
100° 용마루
직각박공 마감



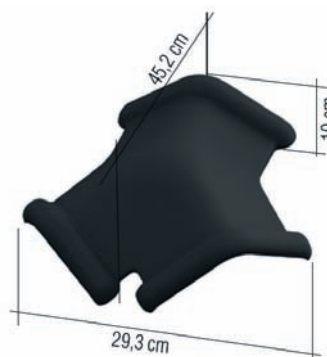
100° 3방향 기와



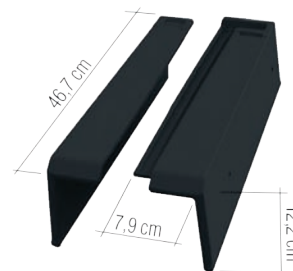
4방향 기와



직각박공 마감



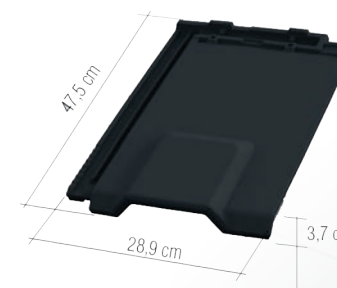
3방향 기와



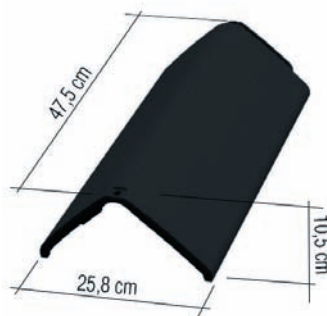
인터록킹 좌우갓



반장기와



환기기와



100° 용마루



100° 용마루코



기와고정 클립
(십자(+)형 하지용)



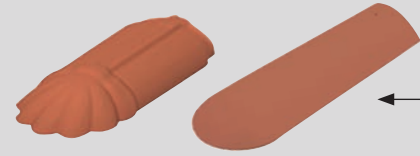
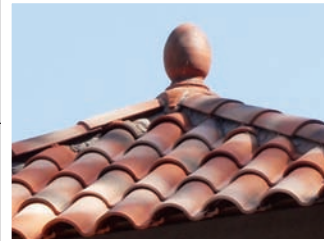
못클립(가로상)



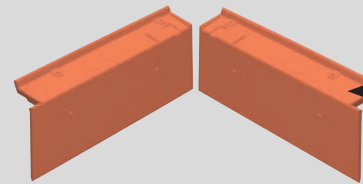
S형기와 / 조립도



참형장식기와



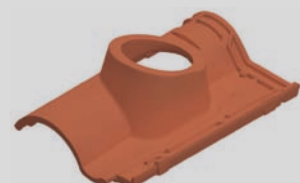
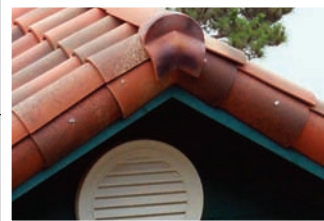
용마루코



직선 갓기와(2.5장/m)



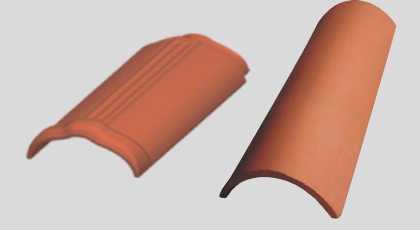
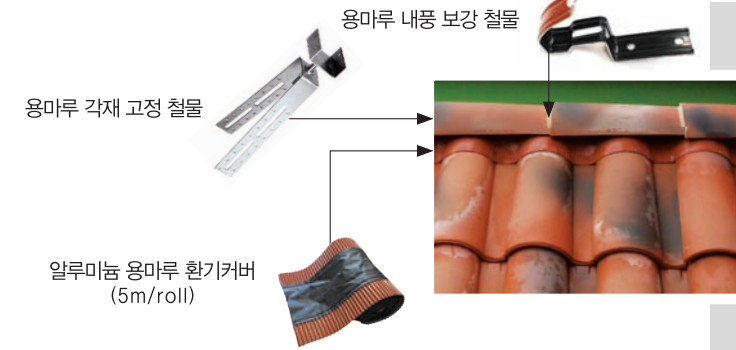
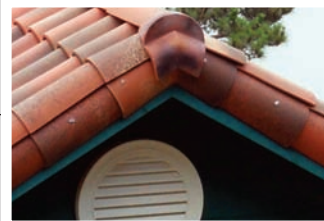
커브드 갓기와(3장/m)



굴뚝하부기와

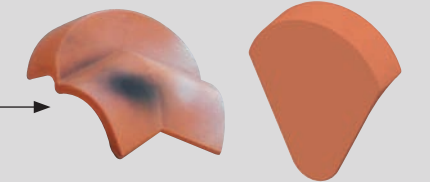


굴뚝기와

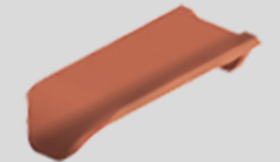


용마루(2.5장/m)

(3장/m)



박공마감



착고



반장기와



3방향 용마루 덮개



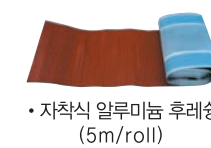
1000mm × 60mm

새막이



기와 내풍 고정 클립

4방향 용마루 덮개



• 자칫식 알루미늄 후레싱 (5m/roll)

부속제품



자착식 알루미늄 후레싱
0.3x5m/롤



알루미늄 용마루 환기커버
(적색/흑색) 0.33x5m/롤



새막이(적색/흑색)
1,000x60mm



용마루 내풍 보강 철물



용마루 각재 고정 철물
200x40mm

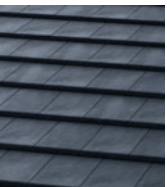


기와걸이클립 십자(+)형 하지용
150mm X 40mm X Φ2mm

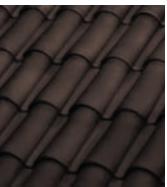


못클립(가로상)
60mm X 55mm X Φ3mm

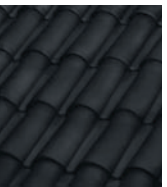
색상표



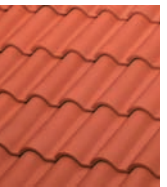
흑색
NATURUL BLACK



밤색
CHOCOLATE



흑색
Graphite

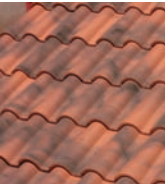


적색
RED



회색
MID GREY

FLAT-10 Tech	●	●	●	●	●
TECHNICA-10		●	●	●	●
TB-10 Tech		●	●	●	
TB-12®			●	●	



흑적색
MOSS RED



마누아
MANOIR



비다소아
BIDASOA



카스틸라
CASTILLA



그라운드
GROUND

FLAT-10 Tech	●				
TECHNICA-10	●				
TB-10 Tech	●	●			●
TB-12®		●	●	●	●

