

# **COTO TILE**

테라코타 타일











### **COTO TILE**

예로부터 테라코타 타일은 스페인, 이탈리아, 프랑스 등의 고온 건조한 지역에서 부탁하면서도 고급스러운 마감재로 사용되어 왔습니다. 흙의 자연스러운 이미지를 연출하는 소재로서 남부 유럽풍의 건축을 재현 하는데 반드시 사용되는 건축 자재중의 하나입니다.

유토 코토타일은 테라코타의 고유한 이미지를 살려낸 제품으로 흙의 색감과 질감을 자연 그대로 유지하면서 강도 및 흡수율 등 ISO10545 기준에 의하여 생산되고 품질이 관리되는 친환경 제품입니다.

건축 내외장의 고전적 이미지에서 상반된 모던한 건축의 구현까지 다양한 장르에서 사용되어지는 타일입니다.

환경에 유해한 6대물질과 포름알데히드가 불검출되었음을 국내외 공인된 시험 기관의 엄격한 테스트를 거쳐 확인 하였습니다. 제품자체의 성능은 높은 온도에서 조성이 되기 때문에 표면의 강도가 뛰어나 스크래치 등에 의한 손상이 적으며, 세제 또는 물걸래로 청호가 용이합니다.

컬러를 연출하기 위한 화학적 첨가물을 사용하지 않습니다. 인공적인 생상과는 다른 천연소재를 그대로 표현하여 자연스러운 색감을 느낄 수 있습니다.

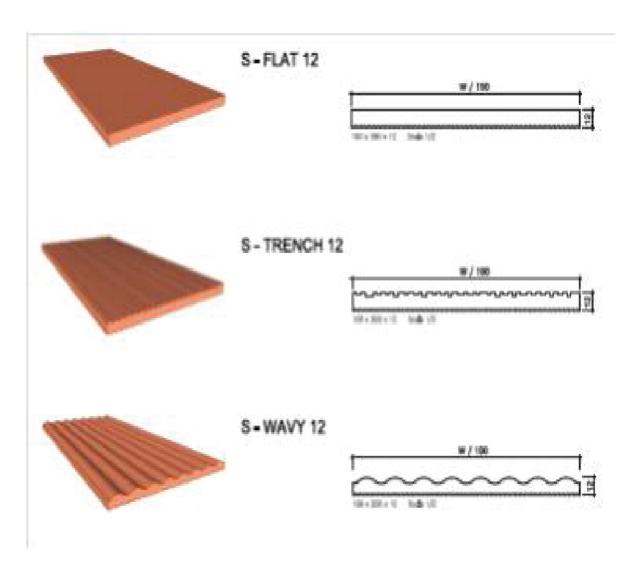








## **COTO TILE**



300~400(H) x 300~400(W) x 9T 90(H) x 390(W) x 12T

## **BASIC SIZE & STYLE**

#### **BASIC COLOR**



#### **SPECIAL COLOR**



## **COLORS**



#### TERRACOTTA TILE

- 1. 국내는 물론 국제기준에 적합한 제품으로 ISO10545-16 및 KS L 1001에 의한 시험분석으로 증명하고 있습니다.
- 2. Formaldehyde(포름알데하이드)

실내 공기 중에 폼알데하이드가 약 1~5ppm 정도만 있어도 눈, 코, 목을 자극하며, 만성 질병이 있는 사람이나 예민한 사람들은 고통을 받을 수 있습니다. 장기간 노출이 되면 백혈병 혹은 폐암에 걸릴 확률도 높아진다고 알려져 있습니다. 우리나라를 비롯하여 미국, 유럽에서는 작업장에서 8시간 노동을 할 때 공기 중에 0.3~0.75ppm 폼알데하이드 농도를 허용기준으로 삼고 있습니다.

TEST CODE	STANDARD	METHOD
Emission rate of Formaldehyde	Not detected (불검출)	KS M 1998:2009

#### 3. 6대 유해물질

- 1) Pb(납)
- 납이 함유되면 보통은 가공성이 좋아지거나 독성이 강한 것이 납의 특징입니다.
- 2) Cd(카드뮴)
  - 신장(콩팥)에 대하여 기능장해를 일으킬수 있는 위험성이 있는 물질입니다.
- 3) Hg(수은)
  - 상온에서 액체인 유일한 금속이며 중독의 위험성이 있습니다.
- 4) Cr6+(6가크롬)
  - 6가크롬은 맹독으로 피부에 닿으면 피부염, 궤양을 일으키고 체내에 들어가면 복통, 빈혈, 간장장애와 흡입하면 비중격천공 폐암을 일으킵니다.
- 5) PBB(폴리 염화페닐)
  - 독성이 강하고 환경을 오염시키므로 사용이 금지된 물질 입니다.
- 6) PBDE(폴리브롬화디페닐)
  - 브롬계난연제이며 난연제에 사용되고 있으며 금속에서는 나오지 않는다고 알려져 있습니다.

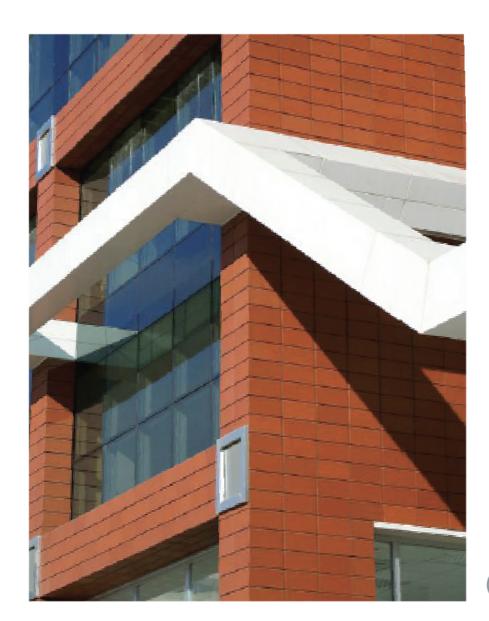
TEST CODE		STANDARD	METHOD
Pb	(mg / kg)	Not detected (불검출)	KS C IEC 62321
Cd	(mg / kg)	Not detected (불검출)	KS C IEC 62321
Hg	(mg / kg)	Not detected (불검출)	KS C IEC 62321
Cr6+	(mg / kg)	Not detected (불검출)	KS C IEC 62321
PBBs	(mg / kg)	Not detected (불검출)	KS C IEC 62321
PBDEs	(mg / kg)	Not detected (불검출)	KS C IEC 62321

유토 테라솔리드의 모든 제품은 색상 등의 연출을 위하여 일체의 화햑약품을 첨가 하지 않습니다.















EUTO PLUS Inc. (주)유토플러스 In KOREA EUTO I & D Inc. in Seoul / EUTO Vietnam Inc. in Hanoi plus@eutoplus.com / www.eutoplus.com