

# 건축자재 추천 연장신청서

## 목차

### 1.제품소개

- 1)점토벽돌이란
- 2)우성 친환경 점토벽돌의 특징 및 우월성
  - (1)벽체용
  - (2)바닥포장용(보·차도 블록)
  - (3)생산공정
  - (4)우성 점토벽돌 및 점토바닥벽돌

### 2.유사 제품과 비교

### 3.회사소개

- 1)회사개요
- 2)회사연혁
- 3)신제품 기술개발
- 4)기업부설 우성 점토제품연구소
- 5)기업부설 우성 흙불이 박물관
- 6)특허,디자인,실용신안,상표
- 7)광업권
- 8)표장,상,훈장
- 9)품질인증 외 각종인증

### 4.첨부

- 1)시험성적서
- 2)2018년 납품실적
- 3)가격자료
- 4)품질 및 각종인증
- 5)훈장,상,표장
- 6)요약 참고자료

# 1.제품소개

## 1)점토벽돌이란

### (1)가장 이상적인 건축자재

인류가 개발한 최초의 인공적 건축자재로 신석기시대(약8000년전)부터 세계 도처(한대,열대,온대)에서부터 계속 사용해온 다양한 기능을 고루 갖춘 가장 이상적인 건축자재

### (2)인체에 유익한 친환경 건축자재

흙을 100% 주원료로하여 1,200°C 내·외의 고온에서 구워낸 건축물 벽체의 내·외장 치장재겸 구조재로 사용되거나 보도, 차도, 주차장, 광장, 공원, 공연장등 바닥포장용으로 사용되는 친환경이며 인체에 유익한 건설자재

## 2)우성 친환경 점토벽돌의 특징 및 우월성

### (1)벽체용

- ①건축가가 예술혼을 자유자재로 설계에 표현할수 있도록 고안한 점토벽돌-다양한 형태, 크기, 색상, 질감, 기능, 용도등
- ②품질의 우월성-완전소결되어 압축강도 및 물의침투 방지 효과가 우수함
- ③친환경적 소재-자연소재인 흙을 구워 만들어 인체에 무해하며 수명을 다한 후 흙으로 되돌아가는 친환경 소재
- ④불연성-불연성1급 자재로 화재 발생시 불에 타지 않아 유독성 가스가 전혀 발생 않으며, 불의 확산을 차단해주는 건축자재
- ⑤내후성-연중 온도차이가 큰 우리나라 기후에 잘견디며 동파의 걱정이 없음
- ⑥단열성-열전도율이 0.224kcal/(m·h·°C) 미만으로 건축물의 내·외부의 온도차가 6~8°C로 여름엔 덜 덥고 겨울엔 덜추움
- ⑧내구성-성분이 화강암 성분과 비슷하며 반영구적임
- ⑨경량성-다공벽돌로 매우 가벼움
- ⑩내화학약품성-중성이라 안전하고 부식이되지 않음
- ⑪방부성·내식성-변질되거나 썩지 않으며 풍·수·열등에 강하여 마모되거나 침식되지않음

- ⑫ 냉·난방비 저감-약20%
- ⑬ 실내습도 조절성능-탁월한 통기성을 보유하여 실내벽이나 벽난로에 시공하면 아름다울 뿐 아니라 집이 숨을 쉬어 자연적인 습도 조절이 이루어져 항상 일정한 실내습도가 유지됨.
- ⑭ 건강에 유익한 웰빙자재
  - 14-1 원적외선 방사-수명이 다할 때까지 인체에 유익한 원적외선 방사
  - 14-2 지상의 모든 동·식물을 양육·생존시키는 흙을 구워서 만든 친환경 소재로 광촉매기능을 보유하여 가장 문제가 되는 대기오염물질인 NOx, SOx등을 분해 제거함으로써 악취와 공기를 정화하고 벽돌의 오염을 예방함.
  - 14-3 포름알데하이드(HCHO), 휘발성 유기화합물(VOCs)등등 유해성 물질이 전혀 검출되지 않음.
- ⑮ 항균·항곰팡이 성능-인체에 유해한 각종 세균 및 곰팡이 번식을 억제함
- ⑯ 적은 유지비용의 경제적인 건축자재-우수한 내구성, 내후성, 내수성, 내마모성, 불연성 자재로 시간이 흘러도 색상이 변하지 않고 시간이 지날수록 자연스러운 멋이 느껴져 도색을 하거나 보수 및 청소를 해야 할 필요가 없음.
- ⑰ 구조재겸 치장재로 경제적인 건축자재-한번에 구조 및 치장을 동시에 구현할수 있어 공기 단축 및 공정의 단순화와 관리의 단순화에 도움이 됨.
- ⑱ 고객을 최우선으로 생각하고 만든제품-고객의 작품을 명품으로 만드는 데 씨앗이 되겠다는 사명감으로 설계 제작된 다양한 점토벽돌로
  - 18-1 소재,기능,형태,크기,색상,질감,무늬등 제품의 다양화로 선택의 폭을 넓힘
  - 18-2 실증이 나지 않고 우아하며 독창적인 차별화된 제품
  - 18-3 다양성을 구현할 수 있는 연구소와 최적화된 설비, 40여년간 축적된 기술과 노하우로 만든 우수제품
- ⑲ 치수 안전성-치수 오차를 허용하지 않는 최첨단 전자동 시설에서 생산되어 치수 오차가 거의 없고 일정하여 조적이 쉽고 능률적이며 벽면이 아름답고 누수가 예방됨
- ⑳ 시공성-시공시 초기 흡수율은 높고 후기 흡수율은 낮게 설계제작 되어

일시에 많은 양을 쉽고 높게 조적할수 있으므로 조적 능률을 높일수 있으며 누수를 예방할수 있음.

㉑전수검사-제품 하나하나를 공정별로 모두 검수하여 완전무결한것만 포장 출하.

㉒안정성-다섯장씩 소포장하여 파렛트에 적재함으로 소운반이 용이하고 벽돌 낙하로 인한 인체보호와 벽돌파손을 예방하였음.

㉓구매의 편리성

23-1 건설사 및 일반수요자의 구매

-전국적인 유통망이 구축되어있어 언제 어디서나 근거리에서 구입이 용이하고 물류비가 저렴해짐.

23-2 공공기관 및 정부의 구매

-조달청과 연간 단가계약이 체결되어 조달청에 신청하거나 나라장터([www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr))을 통해 온라인으로 구매하면 즉시 공급 받을 수 있고 대금은 사후 정산함.

(2)바닥포장용:보·차도 블록

상기 벽체용과 같은 소재로서 같은 특성을 가지나 바닥포장의 용도로 사용되도록 설계된 제품으로

①우수한 미끄럼 방지 기능이 적용된 제품

②우수한 모서리 깨짐 방지기능이 적용된 제품

③도심의 열섬현상을 감소케하는 복사열 저감기능 적용제품

④내마모성 및 내충격성을 부여한 제품

⑥투수기능을 부여한 제품

⑦구매의 편리성

7-1 건설사 및 일반 수요자의 구매

-전국적인 유통망이 구축되어있어 언제 어디서나 근거리에서 구입이 용이하고 물류비가 저렴해짐.

7-2 공공기관 및 정부의 구매

-조달청과 연간 단가계약이 체결되어 조달청에 신청하거나 나라장터([www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr))을 통해 온라인으로 구매하면 즉시 공급 받을 수 있고 대금은 사후 정산함.

### 3. 생산공정



원료



혼합및혼련



분쇄



숙성



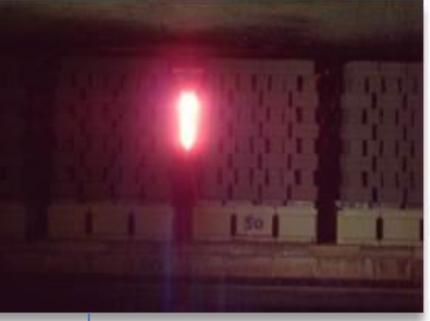
성형



절단



건조



적재



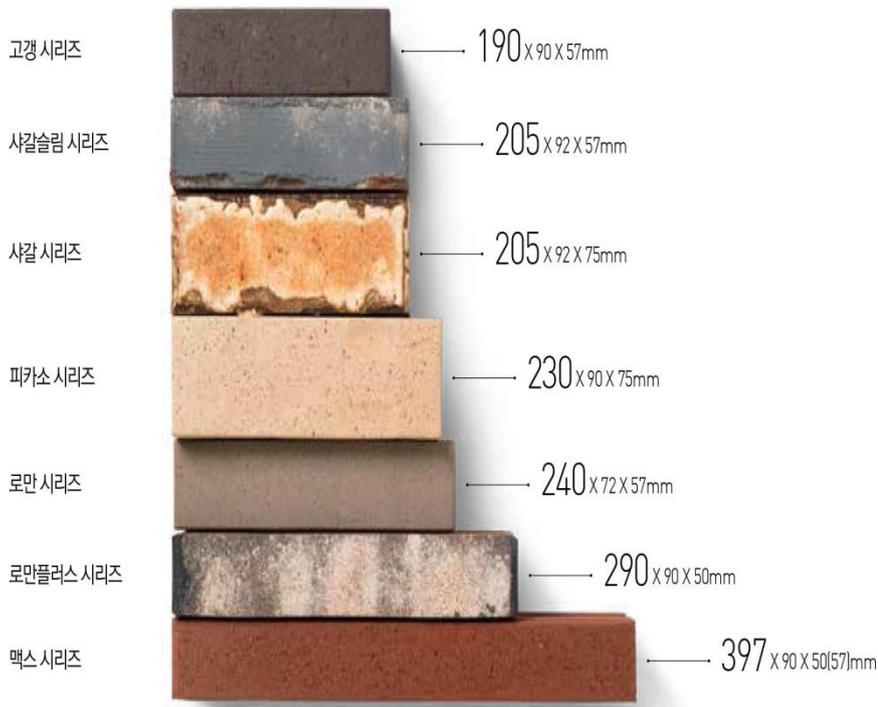
소성



선별

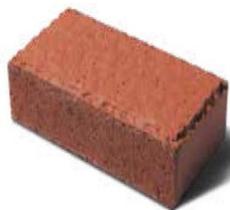
포장

## 4.우성 점토벽돌 및 점토바닥벽돌



점토벽돌 제품 규격	
길이(L)x나비(W)x두께(H)	m <sup>2</sup> 당
190 x 90 x 57mm	75장
205 x 92 x 57mm	63장
205 x 92 x 75mm	51장
230 x 90 x 75mm	49장
240 x 72 x 57mm	58장
290 x 90 x 50mm	56장
397 x 90 x 50mm	39장

### 보/차도용(미끄럼방지)



앤틱핑크



앤틱아이보리



앤틱그레이

점토바닥벽돌 제품 규격	
길이(L)x나비(W)x두께(H)	m <sup>2</sup> 당
230 x 114 x 50mm	38장
230 x 114 x 60mm	38장
230 x 114 x 76mm	38장

### 보도용



애쉬핑크



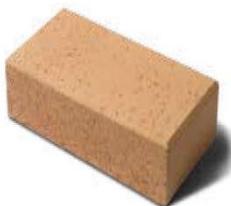
애쉬아이보리



애쉬그레이



핑크스톤

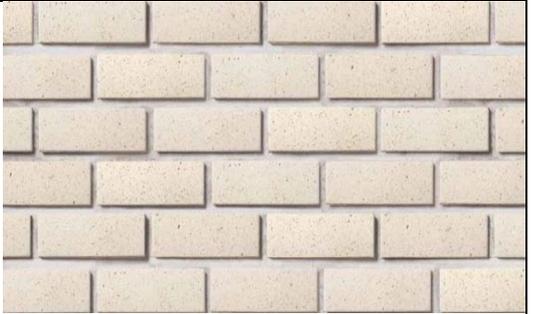
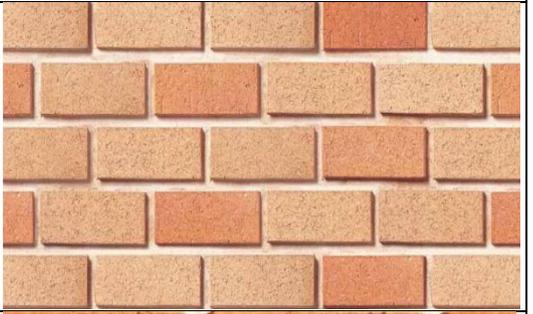


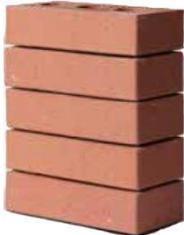
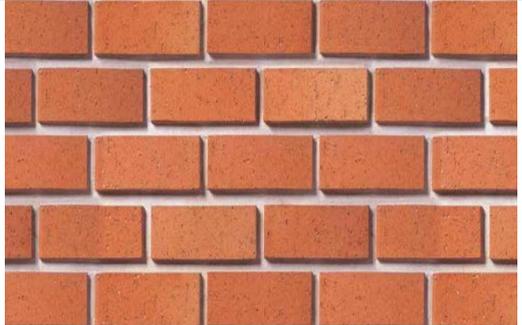
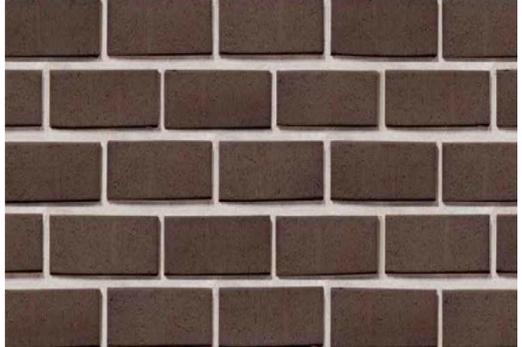
아이보리스톤

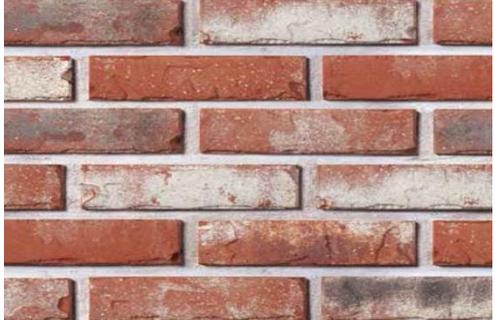


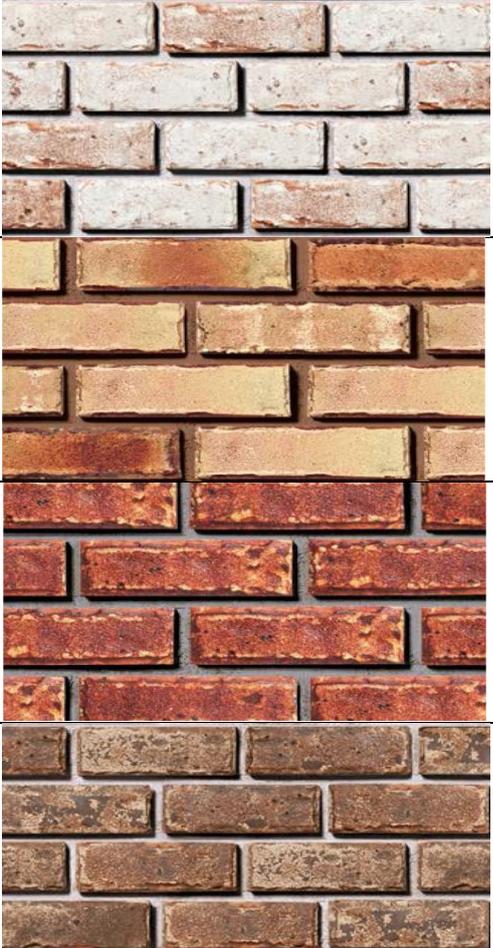
그레이스톤

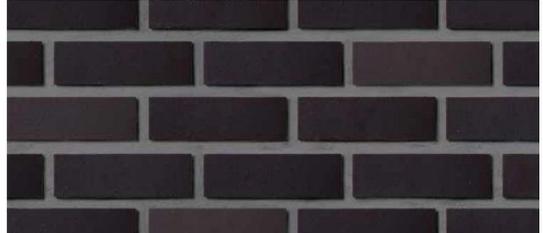
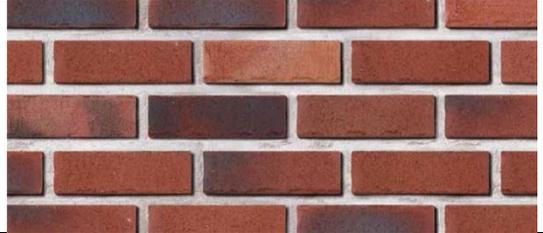
(1)벽체용

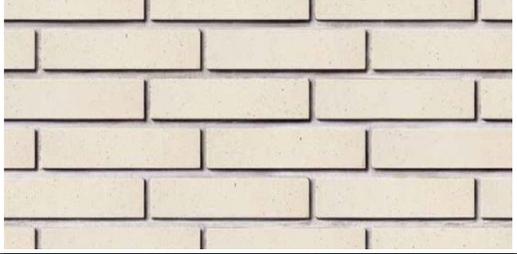
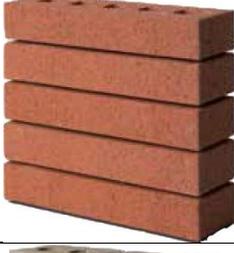
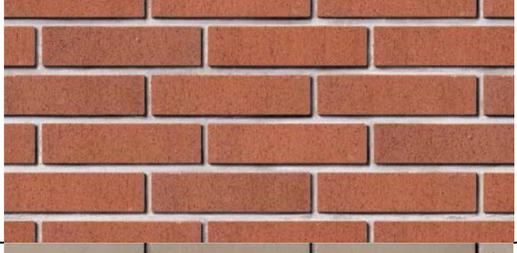
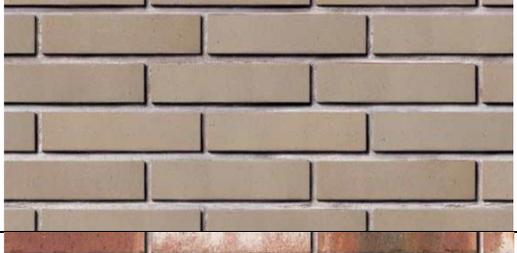
품 명		친환경 점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수</li> <li>○ 내후성이 강하고 반영구적이며 불연재임(화재발생시 타지 않음)</li> <li>○ 통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항공팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○ 시공 후 건축물의 유지관리비가 들지 않음</li> <li>○ 동해를 받지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유럽풍의 벽돌로써 밝은 색상과 자연미가 뛰어난 고급점토벽돌</li> <li>○ 가격은 저렴하고 저흡수성, 고강도 제품임</li> <li>○ 모서리 및 표면 무늬 처리로 고풍스런 질감</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회, 주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○ KS인증(KS L 4201)	
6. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형	고갱화이트 (WS3015) (190×90×57 mm)		
	고갱 200 (WS3001) (190×90×57 mm)		
	고갱앤틱브라운 (WS3030) (190×90×57mm)		

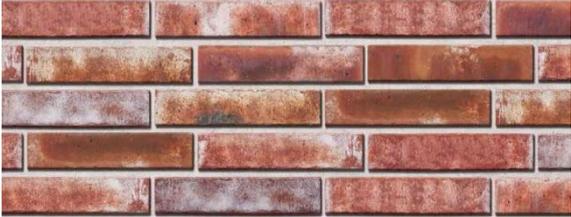
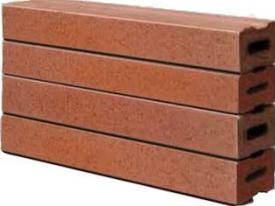
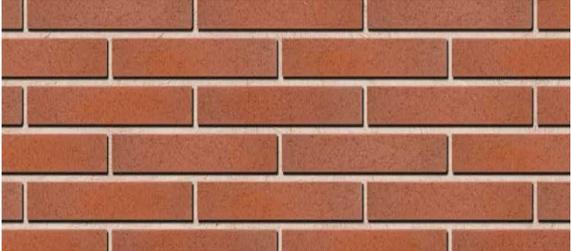
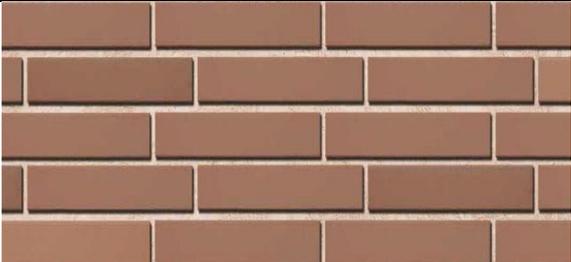
품 명		친환경 점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수</li> <li>○내후성이 강하고 반영구적이며 불연재임(화재발생시 타지 않음)</li> <li>○통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항곰팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○시공 후 건축물의 유지관리비가 들지않음</li> <li>○동해를 받지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○유럽풍의 벽돌로써 고풍스런 색상과 자연미가 뛰어난 고급 점토벽돌</li> <li>○가격은 저렴하고 저흡수성, 고강도 제품임</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회, 주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○ KS인증(KS L 4201)	
6. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	고갱 600 (WS3002) (190×90×57 mm)		
	프리마전돌 (WS3043) (190×90×57 mm)		
	고갱쵸코 (WS3011) (190×90×57mm)		

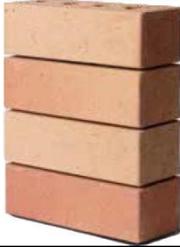
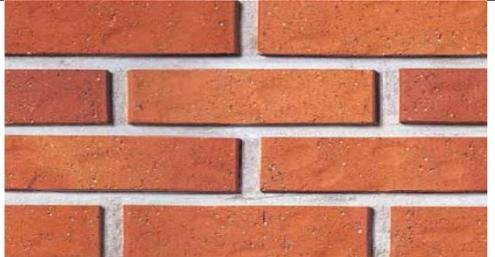
품 명		친환경 분장점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부 벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○국내최초 개발 건식분장분말 제조 및 용착기술 적용제품</li> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수,불연재(화재발생 시 타지 않음)</li> <li>○ 내후성이 강하고 반영구적이며 동해를 받지 않음</li> <li>○ 통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항공팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○ 시공 후 건축물의 유지관리비가들지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유럽풍의 벽돌로써 밝은 색상과 자연미가 뛰어난 고급점토벽돌</li> <li>○ 가격은 저렴하고 저흡수성, 고강도 제품임</li> <li>○ 모서리 및 표면 무늬 처리로 고풍스런 질감</li> <li>○ 표면 분말처리로 다양한 색상발현 및 내구성 월등</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회, 주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○성능인증      ○환경표지인증      ○재활용우수제품인증	
6. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제 품 명 및 외 형 도	샤갈클래식 (WS4301) (205×92×57 mm)		
	샤갈청고 (WS4302) (205×92×57 mm)		
	샤갈흑고 (WS ) (205×92×57mm)		

품 명		친환경 분장점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○국내최초 개발 건식분장분말 제조 및 용착기술 적용제품</li> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수,불연재(화재발생 시 타지 않음)</li> <li>○내후성이 강하고 반영구적이며 동해를 받지 않음</li> <li>○통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항공팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○시공 후 건축물의 유지관리비가 들지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○유럽풍의 벽돌로 밝은 색상과 자연미가 뛰어난 고급점토벽돌</li> <li>○가격은 저렴하고 저흡수성, 고강도 제품임</li> <li>○모서리 및 표면 무늬 처리로 고풍스런 질감</li> <li>○표면 분말처리로 다양한 색상발현 및 내구성 월등</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회, 주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○성능인증      ○환경표지인증	
6. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	샤갈 화이트 (WS4201) (205×92×75 mm)		
	샤갈 골드 (WS4202) (205×92×75 mm)		
	샤갈 레드브라운 (WS4205) (205×92×75 mm)		
	샤갈 다크브라운 (WS4204) (205×92×75mm)		

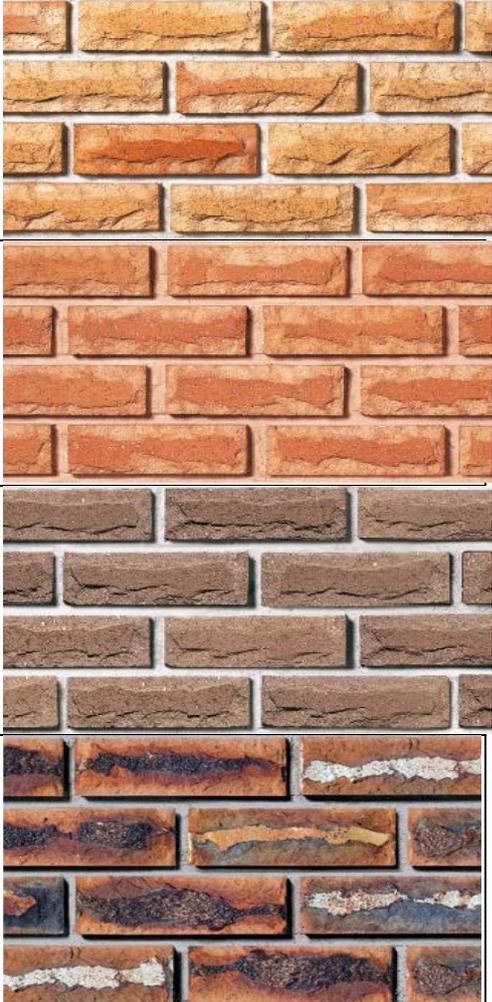
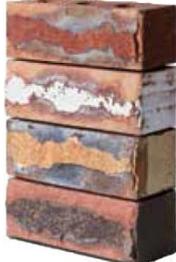
품 명		친환경 로만점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수,불연재(화재발생 시 타지 않음)</li> <li>○ 내후성이 강하고 반영구적이며 동해를 받지 않음</li> <li>○ 통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항곰팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○ 시공 후 건축물의 유지관리비가들지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가로비를 늘려 보다 슬림한 시각효과를 주도록 설계</li> <li>○ 기존 벽돌의 폭 90mm 보다 좁은 72mm로 설계되어 조적 벽체 두께를 줄일 수 있습니다.</li> <li>○ 기존 제품보다 경량화되어 벽체 하중을 줄여줍니다.</li> <li>○ 다양한 색상과 질감으로 선택 폭이 넓은 제품입니다.</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회, 주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○성능인증	
6. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	로만 화이트 (WS3402) (240×72×57 mm)		
	로만 블랙 (WS3403) (240×72×57 mm)		
	로만 레드 (WS3406) (240×72×57 mm)		
	로만빈티지블랙 (WS3404) (240×72×57mm)		

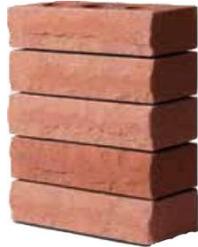
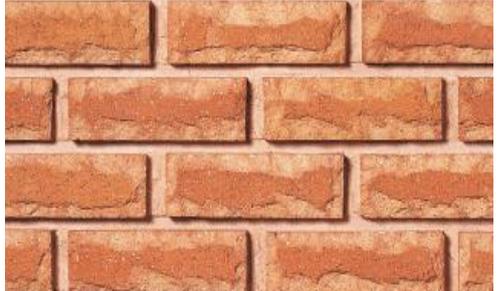
품 명		친환경 로만플러스점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수,불연재(화재발생 시 타지 않음)</li> <li>○ 내후성이 강하고 반영구적이며 동해를 받지 않음</li> <li>○ 통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항곰팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○ 시공 후 건축물의 유지관리비가들지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유럽풍의 벽돌로 밝은 색상과 자연미가 뛰어난 고급점토벽돌</li> <li>○ 가로비를 더욱 늘려 더욱 슬림한 시각효과를 주도록 설계</li> <li>○ 기존 벽돌의 두께 57mm 보다 얇은 50mm로 설계</li> <li>○ 다양한 색상과 질감으로 선택 폭이 넓은 제품입니다.</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회, 주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○성능인증	
6. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	로만플러스화이트 (WS6002) (290×90×50 mm)		
	로만플러스로제 (WS6001) (290×90×50 mm)		
	로만플러스그레이 (WS6003) (290×90×50 mm)		
	로만플러스클래식 (WS4204) (290×90×50mm)		

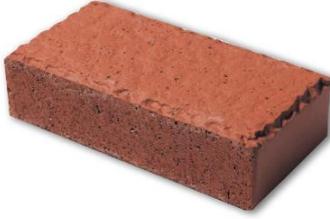
품 명		친환경 맥스(롱브릭)점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○국내최초 개발 건식분장분말 제조 및 용착기술 적용제품</li> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수,불연재(화재발생 시 타지 않음)</li> <li>○내후성이 강하고 반영구적이며 동해를 받지 않음</li> <li>○통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항공팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○시공 후 건축물의 유지관리비가 들지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○유럽풍의 벽돌로 밝은 색상과 자연미가 뛰어난 고급점토벽돌</li> <li>○롱브릭 시리즈는 보다 길고 직선적 느낌을 표한하는 새로운 모듈 벽돌입니다.</li> <li>○기존 벽돌의 두께 57mm 보다 얇은 50mm로 설계</li> <li>○보다 유니크하고 차별화된 건축을 원하는 소비자에게 만족을 드릴 것입니다.</li> <li>○롱브릭 시리즈는 다른 규격 벽돌과 혼합하여 새로운 느낌을 만들 수 있습니다.</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회, 주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○성능인증	
6. 시스템인증		○ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	<p>맥스클래식 (WS7101) (397×90×50 mm)</p>		
	<p>맥스로제 (WS7101) (397×90×50 mm)</p>		
	<p>맥스그레이 (WS7103) (397×90×50mm)</p>		

품 명		친환경 점토벽돌	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○ 경량성, 단열성, 방음성 우수</li> <li>○ 내후성이 강하고 반영구적이며 불연재임.</li> <li>○ 통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 항곰팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○ 시공 후 건축물의 유지관리비가 들지 않음</li> <li>○ 동해를 받지 않음</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유럽풍의 벽돌로써 밝은 색상과 자연미가 뛰어난 고급점토벽돌</li> <li>○ 가격은 저렴하고 저흡수성, 고강도 제품임</li> <li>○ 모서리 및 표면 무늬 처리로 고풍스런 질감</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 교회,주택 등 모든 건축물	
5. 품질인증		○환경표지인증	
6. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	피카소앤틱브라운 (WS3102) (230×90×75 mm)		
	피카소 200 (WS3104) (230×90×75 mm)		
	피카소 600 (WS3105) (230×90×75 mm)		
	피카소그레이 (WS3106) (230×90×75mm)		

품 명	친환경 점토벽돌(수공예)
1. 제품의 용도	모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재
2. 제품의 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수</li> <li>○내후성이 강하고 반영구적이며 불연재임(화재발생 시 타지 안음)</li> <li>○통기성이 우수하여 습도조절이 잘되며 향곰팡이 성능도 뛰어남</li> <li>○시공 후 건축물의 유지관리비가 들지 않음</li> <li>○동해를 받지 않음</li> </ul>
3. 유사제품과의 차별성	○수공예 제품으로 표면의 입체감이 특징임
4. 수요처	○공공기관, 각급학교, 교회,주택 등 모든 건축물
5. 품질인증	○ KS인증(KS L 4201)
6. 시스템인증	○ ISO(9001/14001)인증

제품명 및 외형도	<p>고갱 200 수공예 (WS3001H) (190×90×57 mm)</p>		
	<p>고갱 600 수공예 (WS3002H) (190×90×57 mm)</p>		
	<p>고갱그레이수공예 (WS3005H) (190×90×57 mm)</p>		
	<p>샤갈혼합수공예 (WS4200H) (205×92×75 mm)</p>		

품 명		친환경 점토벽돌(수공예)	
1. 제품의 용도		모든 건축물의 벽체를 형성하는 건축자재로서 건물의 내부벽 또는 외부벽의미장재 겸 구조재	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○저흡수성, 고강도의 친환경 제품</li> <li>○경량성, 단열성, 방음성 우수</li> <li>○내후성이 강하고 반영구적이며 불연재임(화재발생 시 타지 않음)</li> <li>○통기성이 우수하여 습도조절이 잘됨</li> <li>○시공 후 건축물의 유지관리비가 들지 않음</li> <li>○동해를 받지 않으며 항곰팡이 성능도 우수함</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		○수공예 제품으로 표면의 입체감이 특징임	
4. 수요처		○공공기관, 각급학교, 교회,주택 등 모든건축물	
5. 품질 및 시스템인증		○환경표지인증      ○ ISO(9001/14001)인증	
제 품 명 및 외 형 도	<p>피카소 200 수공예 (WS3104H) (230×90×75 mm)</p>		
	<p>피카소 600 수공예 (WS3105H) (230×90×75 mm)</p>		
	<p>피카소 그레이수공예 (WS3106H) (230×90×75 mm)</p>		
	<p>샤갈튤블수공예 (WS4200T) (205×92×75 mm)</p>		

품 명		친환경 점토바닥벽돌(차·보도용)	
1. 제품의 용도		보도, 차도, 광장, 공원, 주차장의 포장이나 조경용으로 주로사용하며 실내바닥에도 사용	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오염방지 기능 및 복사열 방지기능 우수</li> <li>○ 소결성이 우수하여 고압축강도, 저흡수성 실현</li> <li>○ 내마모성이 우수하여 쉽게 달치 않음</li> <li>○ 진공고압성형으로 강도향상 및 모서리깨짐 방지기능 향상</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모서리 깨짐 방지기능이 우수한 제품(특허적용)</li> <li>○ 저흡수성, 고강고 제품으로 내구성이 월등</li> <li>○ 엠보싱 표면처리로 미끄럼 방지 및 오염방지 효과 탁월</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 공원, LH공사 등	
5. 적용 기술		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발명특허</li> <li>-특허번호: 제10-0947546호</li> <li>-특허명칭: 모서리 깨짐방지 점토벽돌 및 그 제조방법</li> </ul>	
6. 품질인증		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 점토바닥벽돌단체표준(SPS-KCBIC 0002-1569)</li> <li>○ 환경표지인증</li> </ul>	
7. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	앤틱아이보리스톤 (WS5130) (230×114×50 mm) (230×114×60 mm) (230×114×76 mm)		
	앤틱핑크스톤 (WS5116) (230×114×50 mm) (230×114×60 mm) (230×114×76 mm)		

품 명		친환경 점토바닥벽돌(차·보도용)	
1. 제품의 용도		보도, 차도, 광장, 공원, 주차장의 포장이나 조경용으로 주로 사용하며 실내바닥에도 사용	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오염방지 기능 및 복사열 방지기능 우수</li> <li>○ 소결성이 우수하여 고압축강도, 저흡수성 실현</li> <li>○ 내마모성이 우수하여 쉽게 달치 않음</li> <li>○ 진공고압성형으로 강도향상 및 모서리깨짐 방지기능 향상</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모서리 깨짐 방지기능이 우수한 제품(특허적용)</li> <li>○ 저흡수성, 고강도 제품으로 내구성이 월등</li> <li>○ 엠보싱 표면처리로 미끄럼 방지 및 오염방지 효과 탁월</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 공원, LH공사 등	
5. 적용 기술		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발명특허</li> <li>-특허번호: 제10-0947546호</li> <li>-특허명칭: 모서리 깨짐방지 점토벽돌 및 그 제조방법</li> </ul>	
6. 품질인증		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 점토바닥벽돌단체표준(SPS-KCBIC 0002-1569)</li> <li>○ 환경표지인증</li> </ul>	
7. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	앤틱그레이스톤 (230×114×50 mm) (230×114×60 mm) (230×114×76 mm)		
	앤틱초코스톤 (WS5134) (230×114×50 mm) (230×114×60 mm) (230×114×76mm)		

품 명		친환경 점토바닥벽돌(차·보도용)	
1. 제품의 용도		보도, 차도, 광장, 공원, 주차장의 포장이나 조경용으로 주로 사용하며 실내바닥에도 사용	
2. 제품의 특징		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오염방지 기능 및 복사열 방지기능 우수</li> <li>○ 소결성이 우수하여 고압축강도, 저흡수성 실현</li> <li>○ 내마모성이 우수하여 쉽게 달치 않음</li> <li>○ 진공고압성형으로 강도향상 및 모서리깨짐 방지기능 향상</li> </ul>	
3. 유사제품과의 차별성		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모서리 깨짐 방지기능이 우수한 제품(특허적용)</li> <li>○ 저흡수성, 고강도제품으로 내구성이 뛰어나고 오염방지효과 탁월</li> <li>○ 투톤무늬 형성으로 자연미가 뛰어나며 고급스러움</li> </ul>	
4. 수요처		공공기관, 각급학교, 공원, LH공사 등	
5. 적용 기술		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발명특허</li> <li>-특허번호: 제10-0947546호</li> <li>-특허명칭: 모서리 깨짐방지 점토벽돌 및 그 제조방법</li> </ul>	
6. 품질인증		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 점토바닥벽돌단체표준(SPS-KCBIC 0002-1569)</li> <li>○ 환경표지인증</li> </ul>	
7. 시스템인증		○ ISO(9001/14001)인증	
제품명 및 외형도	애쉬아이보리 (WS5113) (230×114×50 mm) (230×114×60 mm) (230×114×76 mm)		
	애쉬핑크 (WS5111) (230×114×50 mm) (230×114×60 mm) (230×114×76mm)		

## 2. 유사제품과의 비교

구분	원자재	장점	단점	내구성	비용
벽돌	흙	-자연친화적 소재 -불연성,내수성,내후성 뛰어남 -통기성 및 방음·흡음 기능 -다양한 컬러와 디자인 -재활용 가능 -광촉매기능(대기오염정화:NOx, Sox 분해제거) -원적외선 방출로 건강촉진	-벽체 두께 두꺼워짐 -공사기간이 길다	반영구적	저
드라이비트	아크릴	-다양한 색상과 표현가능 -일체화된 마감면 -공사기간 짧음	-오염성과 외부충격 취약 -내구성이 약함 -화재시 유독가스 취약 -재활용 불가능	비교적 짧음	저
석재	천연석	-내구성 내화성우수 -고급스럽고 장중함 -마감방법에 따라 표현 다양	-시공난이도 높다(무거움) -줄눈 코킹 오염	반영구적	재료에 따라 차이 큼
세라믹사이딩	시멘트 목재	-차음성, 내화성, 단열성 우수 -수축 팽창 뒤틀림 없음 -광택있는 다양한 색상	-일본에서 대부분 수입 -못으로 시공한 주변 크랙 -재활용 불가능	반영구적	중
노출콘크리트	콘크리트	-구조체가 마감재여서 별도의 마감시공을 하지 않아도 됨 -표현의 다양성	-고도의 시공성과 숙련도요구 -내오염성 부족 -단열성 취약	반영구적	고
징크	아연	-가소성 및 가공성 우수 -절단과 절곡이 용이 -곡면시공 가능 -재활용 가능	-표면 내구 연한 다소 떨어짐 -부분 보수에 불리	반영구적	고
목재	천연목	-자연 친화적 소재 -다양한 색상과 무늬를 표현 -비중이 달라 성능이 다양함	-3년~5년 마다 유지보수 -내구성과 내화성에 취약 -습기에 취약함	하	고

# 3.회사소개

## 1)회사 개요

- 서울사무소 : 서울시 서초구 방배천로2안길 83(우성빌딩) <http://www.wsbrick.co.kr>
- 본사 및 공장 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34 E-mail : [wsbrick@wsbrick.co.kr](mailto:wsbrick@wsbrick.co.kr)
- 우성점토제품연구소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34
- 대표이사 : 이정환 Tel : 02-521-5101~6, Fax : 02-521-6456,6454
- 설립일 : 1982. 5. 10 업태/종목 : 제조/점토벽돌 및 관련제품

## 2)회사 연혁

- 1982 주식회사 삼화요업 창립
- 1986 유망중소기업선정(주택은행) / K.S 표시 허가 획득(공업진흥청)  
제6회 전국 신기술제품경진대회 금상 수상(서울특별시)
- 1987 태안공장 인수 / 평택공장 인수 / 이형벽돌 생산시설 설치 / 성실납세자 표창(재무부장관)
- 1988 고령토 광업권 등록(3광구)
- 1989 태안공장 유망중소기업 선정(서울신탁은행) 기술상(대한요업총협회)  
기술진보상(한국요업학회)
- 1990 괴산공장 인수 / 평택공장 유망중소기업 선정(서울신탁은행) / 집합벽돌 생산시설 설치
- 1991 석탑산업훈장 수훈(대통령) / 평택공장 자동화시설 착공 / 괴산공장 제2공장 증설
- 1992 평택공장 전산시스템에 의한 전자동공장 완공 가동
- 1993 평택공장 K.S 표시 허가 획득(한국표준협회)  
우성점토제품연구소 설립 인증(한국산업기술협회)
- 1994 엔고베벽돌 생산시설 설치 / 화장토벽돌 생산시설 설치
- 1995 도자기벽돌 생산시설 설치
- 1996 건자제품질보증업체 지정(한국건자재시험연구원) / 바닥벽돌 생산시설 설치
- 1997 중소기업 우수제품마크 인증(중소기업청) / 유망중소기업 인증(경기도)  
우수산업디자인상품 인증(통상산업부) / 우수산업디자인성공상품 인증(산업디자인진흥원)  
병역특례업체 선정(병무청) / 성실납세자 표창(홍성세무서) / 백화방지 생산시설 설치
- 1998 성실납세자 표창(평택세무서) / 러스팅벽돌 생산시설 설치 / 분말치장벽돌 생산시설 설치
- 1999 수출유망중소기업 선정(중소기업진흥공단) / 인터넷무역프론티어기업 선정(경기도)  
황토벽돌 생산시설 설치 / 클래식벽돌 생산시설 설치 / 정부조달우수제품 선정(조달청장)
- 2000 기술경쟁력 우수기업 선정(중소기업청) / 무정형무늬 점토벽돌 생산시설 설치  
다색무늬 점토벽돌 생산시설 설치 / 경량 점토벽돌 생산시설 설치 / 도쿄건축박람회 출품  
기술 혁신 개발 자금 배정(중소기업청) / 일본,중국,대만,홍콩에 수출개시  
국제품질규격 인증(ISO9001)
- 2001 수출유망중소기업 선정(중소기업수출지원센터) / 국제환경규격 인증(ISO14001)  
수출기업화사업 대상기업 인증(경기도) / 중국 광저우건축박람회 출품

- 2002 일본공업규격표시 인증(JIS마크) / 중국 상하이건축박람회 출품 우수재활용제품 인증(GR마크)  
중국 엔지환경상품박람회 출품 / 유망중소기업 선정(산업은행) / 말레이시아에 수출 개시
- 2003 산업 패밀리 기업 지정(경기중소기업종합지원센터) / 싱가포르에 수출 개시
- 2004 정부조달우수제품 선정(조달청) / 화인로라밀, 다관절로봇 및 템플링시설 설치  
온돌용 세라믹판넬 생산시설 설치 / 제1회 대한민국친환경기술대상(한국품질환경연구원)
- 2005 점토바닥벽돌 생산설비 증설
- 2006 국가환경경영대상(최우수제품상)(산업자원부장관) / 우수제품 표창(조달청장)  
대한민국 친환경 건자재대상(친환경상품진흥원장) / 경영혁신형 중소기업 지정(중소기업청장)  
성능인증 획득(중소기업청)
- 2007 기술개발 및 경영혁신 공로 표창(산업자원부장관)
- 2010 녹색GR제품의 기술개발과 생산표준화 우수 표창(지식경제부장관)
- 2011 녹색경영시스템(7001) 인증(지식경제부, 업계 최초) / 환경표지 인증(한국환경산업기술원)  
독일 KELLER 자동적재 로봇 증설
- 2012 대한민국 녹색경영대상 제품부문 표창(국무총리) / 여주대학교 산업체 현장 연수 협약  
한양대학교 산학협력선도대학육성사업단 산학협력 협약 / 러시아에 수출 개시
- 2013 CRT Cullet 재활용 기술개발 참여 / 큐빅벽돌 개발 및 생산 / 슬림벽돌 개발 및 생산
- 2014 성능인증 획득(중소기업청) / 롱브릭 개발 및 생산  
국가자원순환산업 부문 표창(산업통상자원부장관)
- 2015 환경표지인증 획득 / 샤갈머드벽돌 개발 및 생산 / 투수벽돌 개발  
대한건축사협회 표창(대한건축사협회장)
- 2016 샤갈클래식(고벽돌) 개발 및 생산 / 화이트 벽돌 개발 및 생산 / 청고 벽돌 개발 및 생산  
롱브릭 슬림(397X90X40) 개발 및 생산 / 전사기법 특허 출원 및 등록  
텀블(볼밀)제품 가공 시설 설치 및 생산 / 중소기업 지위 향상 표창(중소기업중앙회장)  
모범중소기업인 표창(중소기업중앙회장)
- 2017 톱밥 활용 점토 벽돌 특허 출원 및 등록 / 타일벽돌 개발 및 생산  
프리마 시리즈(전돌) 벽돌 개발 및 생산 / 레트로(로타리)제품 가공 시설 완공  
고감성 점토 벽돌 개발(감성 소재 부품 사업화 지원사업) / 로만시리즈 벽돌 개발 및 생산  
건축산업발전표창(국토교통부장관) / 세라믹산업기술상(한국세라믹연합회장)
- 2018 로만 플러스 시리즈 벽돌 개발 및 생산 / 자동적재 로봇 증설  
무줄눈용 벽돌 특허 출원 및 등록
- 2019 스크린블럭 개발 및 생산 / 전사기법 활용한 제품 개발 및 생산 / 숏트 제품 가공시설 완공  
흑색(전돌), 그레이 색상 바닥 벽돌 개발 및 생산 / 스프리트 벽돌 개발(특허 출원 예정)

### 3)신제품 기술개발(업계최초)

- (1)세라믹 블록
- (2)유약 점토벽돌
- (3)집합 점토벽돌(여러 개로 분리됨)
- (4)다양한 문양벽돌

- (5)다공 점토벽돌
- (6)정육면체 점토벽돌
- (7)경량 점토벽돌
- (8)원형기둥 점토벽돌
- (9)창틀주위 누수방지 점토벽돌
- (10)아취용 점토벽돌
- (11)7면체 점토벽돌
- (12)반원형 점토벽돌
- (13)통기 점토벽돌
- (14)투수 바닥 점토벽돌
- (15)투수 식생 바닥 점토벽돌
- (16)쌍봉 점토벽돌
- (17)삼봉 점토벽돌
- (18)다봉 점토벽돌
- (19)세라믹 온돌 개발
- (20)가로수 보호 점토벽돌
- (21)모서리 귀떨어짐 방지 점토벽돌
- (22)논스립 바닥 점토벽돌
- (23)담장용 점토벽돌
- (24)스크린블록 점토벽돌
- (25)무줄눈 점토벽돌
- (26)롱브릭(맥스) 점토벽돌
- (27)포인트용 점토벽돌
- (28)톱밥 재활용 경량 및 단열 점토벽돌
- (29)왕겨 재활용 경량 단열 점토벽돌
- (30)폐유리 재활용 점토벽돌
- (31)연탄재(후라이애쉬) 재활용 점토벽돌
- (32)연탄재(버텀애쉬) 재활용 점토벽돌
- (33)분장 치장 점토벽돌

4)기업부설 우수점토제품연구소 국내 최초 설립

5)기업부설 흙붙이 박물관 국내 최초 설립

6)특허, 디자인, 실용신안, 상표 64종 등록

7)광권 - 점토벽돌 원료 카오린 3광구

8)표창·상·훈장 -석탑 산업훈장 외 31종

9)품질인증 외 각종인증 24종

# 4.첨부

## 1)시험성적서

### TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)      TEL (041)589-0010      FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010214      접수 일자 : 2019년 01월 15일      시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대표자 : 이정환      업체명 : 우성세라믹스공업(주)      주소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시료명 : 미장벽돌(190×90×57 mm)

#### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	190.4	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	190.4	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	190.1	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	190.5	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	189.9	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.3	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.4	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.3	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.1	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	89.8	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.3	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.4	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.2	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.5	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.7	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	6.1	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.6	KS L 4201 : 2018

- 다음 페이지 -

*Kim Sun Hyuk*  
직장자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

*Jun-Seo Park*  
기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 29일

### KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code

### TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)      TEL (041)589-0010      FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010214      접수 일자 : 2019년 01월 15일      시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대표자 : 이정환      업체명 : 우성세라믹스공업(주)      주소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시료명 : 미장벽돌(190×90×57 mm)

#### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
흡수율	%	-	5.1	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.4	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.4	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	45.24	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	41.58	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	40.38	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	45.78	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	46.38	KS L 4201 : 2018

용도 : 공급원승인용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Kim Sun Hyuk*  
직장자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

*Jun-Seo Park*  
기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 29일

### KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code

---

### TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)      TEL (041)589-0010      FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010215      접수 일자 : 2019년 01월 15일      시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대표자 : 이정환      업체명 : 우성세라믹스공업(주)      주소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시료명 : 미장벽돌(205×92×57 mm)

#### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	204.2	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	204.3	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	203.9	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	204.4	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	204.2	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.4	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.7	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.5	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.4	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.5	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.5	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.3	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.1	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.5	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.4	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.1	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.1	KS L 4201 : 2018

- 다음 페이지 -

*Kim Sun Hyuk*  
직장자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

*Jun-Seo Park*  
기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 29일

### KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code

### TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)      TEL (041)589-0010      FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010215      접수 일자 : 2019년 01월 15일      시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대표자 : 이정환      업체명 : 우성세라믹스공업(주)      주소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시료명 : 미장벽돌(205×92×57 mm)

#### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
흡수율	%	-	5.9	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	3.5	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.6	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	38.77	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	36.34	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	36.66	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	32.16	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	31.29	KS L 4201 : 2018

용도 : 공급원승인용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Kim Sun Hyuk*  
직장자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

*Jun-Seo Park*  
기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 29일

### KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code

# TEST REPORT

# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012 우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010216

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

성적서번호 : TAK-2019-010216

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 미장벽돌(205×92×75 mm)

시 료 명 : 미장벽돌(205×92×75 mm)

## 시험결과

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	205.4	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	205.7	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	205.3	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	205.4	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	205.2	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	91.8	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	91.5	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	91.5	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	91.4	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	91.1	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	75.1	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	74.8	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	75.2	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	74.9	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	75.3	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	3.9	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.8	KS L 4201 : 2018

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
흡수율	%	-	3.8	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.1	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.5	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	44.83	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	35.92	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	35.31	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	32.61	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	37.19	KS L 4201 : 2018

- 용 도 : 공금원승인용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

- 다음 페이지 -

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁

Tel : 032-570-9642

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁

Tel : 032-570-9642

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 29일

2019년 01월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장



KTR 한국화학융합시험연구원장



# TEST REPORT

# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0011 우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0011

성적서번호 : TAK-2019-010217

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

성적서번호 : TAK-2019-010217

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 미장벽돌(230×90×75 mm)

시 료 명 : 미장벽돌(230×90×75 mm)

## 시험결과

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	229.5	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	229.7	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	230.0	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	229.6	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	230.2	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	89.7	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	89.9	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.2	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.1	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.3	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	75.0	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	75.4	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	75.1	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	75.2	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	74.8	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	6.7	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	6.5	KS L 4201 : 2018

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
흡수율	%	-	5.8	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	6.9	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.5	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	42.22	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	42.26	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	35.67	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	37.26	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	37.31	KS L 4201 : 2018

- 용 도 : 공금원승인용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

- 다음 페이지 -

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁

Tel : 032-570-9642

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁

Tel : 032-570-9642

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 29일

2019년 01월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장



KTR 한국화학융합시험연구원장



# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012 우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010218

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

성적서번호 : TAK-2019-010218

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 미장벽돌(240×72×57 mm)

시 료 명 : 미장벽돌(240×72×57 mm)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	240.3	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	240.0	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	239.5	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	239.6	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	239.4	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	72.5	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	72.2	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	72.4	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	72.6	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	72.4	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.7	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.4	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.6	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.4	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	56.3	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.5	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.1	KS L 4201 : 2018

- 다음 페이지 -

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장



# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012 우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010218

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 미장벽돌(240×72×57 mm)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
흡수율	%	-	5.9	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.4	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.2	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	31.86	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	36.63	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	33.06	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	29.44	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	46.36	KS L 4201 : 2018

- 용 도 : 공급원승인용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

2019년 01월 29일

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

KTR 한국화학융합시험연구원장



# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012 우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010219

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

성적서번호 : TAK-2019-010219

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 미장벽돌(290×90×50 mm)

시 료 명 : 미장벽돌(290×90×50 mm)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	289.3	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	289.2	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	289.5	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	289.1	KS L 4201 : 2018
치수(길이)	mm	-	289.7	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	89.6	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	89.8	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	89.5	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.0	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	89.5	KS L 4201 : 2018
치수(나비)	mm	-	90.3	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	50.4	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	50.1	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	50.4	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	50.3	KS L 4201 : 2018
치수(두께)	mm	-	50.5	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	5.8	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	6.1	KS L 4201 : 2018

- 다음 페이지 -

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

2019년 01월 29일

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

2019년 01월 29일

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

KTR 한국화학융합시험연구원장



# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012 우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010219

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

시험완료일자 : 2019년 01월 29일

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 미장벽돌(290×90×50 mm)

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
흡수율	%	-	5.7	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.3	KS L 4201 : 2018
흡수율	%	-	4.8	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	52.48	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	58.02	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	44.11	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	46.00	KS L 4201 : 2018
압축강도	MPa	-	48.19	KS L 4201 : 2018

- 용 도 : 공급원승인용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Sun Hyuk

작성자 : 김선혁  
Tel : 032-570-9642

2019년 01월 29일

Jun-Seo Park

기술책임자 : 박준서  
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

KTR 한국화학융합시험연구원장



# TEST REPORT

# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0011

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0011

성적서번호 : TAK-2019-010220

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

성적서번호 : TAK-2019-010220

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 31일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 31일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 점토바닥벽돌 (230×114×50)

시 료 명 : 점토바닥벽돌 (230×114×50)

## 시험결과

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	230.5	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	230.4	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	230.1	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	229.5	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	230.0	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	113.9	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	113.6	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	113.4	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	113.7	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	114.1	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	50.7	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	50.3	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	50.8	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	50.7	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(두께)	mm	-	50.2	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	5.8	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	6.1	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	5.7	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	4.3	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	4.8	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	72.99	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	72.89	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	87.84	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	65.00	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	67.34	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
휨강도	MPa	-	9.8	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
휨강도	MPa	-	9.1	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
휨강도	MPa	-	9.2	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017

- 다음 페이지 -

- 다음 페이지 -

Kim Sun Hyuk

Jun-Seo Park

Kim Sun Hyuk

Jun-Seo Park

작성자 : 김선혁

기술책임자 : 박준서

작성자 : 김선혁

기술책임자 : 박준서

Tel : 032-570-9642

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

Tel : 032-570-9642

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 31일

2019년 01월 31일

KTR 한국화학융합시험연구원장

KTR 한국화학융합시험연구원장

# TEST REPORT

# TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0011

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2019-010221

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

성적서번호 : TAK-2019-010221

접 수 일 자 : 2019년 01월 15일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 31일

대 표 자 : 이정환

시험완료일자 : 2019년 01월 31일

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

주 소 : 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

시 료 명 : 점토바닥벽돌 (230×114×60)

시 료 명 : 점토바닥벽돌 (230×114×60)

## 시험결과

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(길이)	mm	-	228.7	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	229.1	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	229.0	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	228.6	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(길이)	mm	-	228.2	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	114.4	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	114.3	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	114.2	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	114.5	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(나비)	mm	-	114.2	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	60.4	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	60.6	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	60.2	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
치수(두께)	mm	-	60.5	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
치수(두께)	mm	-	60.2	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	4.3	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	4.9	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	4.4	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	6.0	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
흡수율	%	-	5.8	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	78.32	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	69.69	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	88.43	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	91.03	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
압축강도	MPa	-	80.29	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
휨강도	MPa	-	8.5	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
휨강도	MPa	-	8.4	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017
휨강도	MPa	-	8.9	SPS-KCBIC 0002-1569 : 2017

- 다음 페이지 -

- 다음 페이지 -

Kim Sun Hyuk

Jun-Seo Park

Kim Sun Hyuk

Jun-Seo Park

작성자 : 김선혁

기술책임자 : 박준서

작성자 : 김선혁

기술책임자 : 박준서

Tel : 032-570-9642

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

Tel : 032-570-9642

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 01월 31일

2019년 01월 31일

KTR 한국화학융합시험연구원장

KTR 한국화학융합시험연구원장

## 2)2018년 납품실적

### (1)점토벽돌

#### 납 품 실 적 ( 벽 돌 )

우성세라믹스공업주

발 주 처	현 장 명	납 품 수 량(장)	납 품 처
국방부 국방부근무지원단	군악대대 취사식당 및 합주실	135,000	효상건설㈜
강원도교육청 강원도원주교육지원청	버들초 교실 및 화장실 증축공사	148,000	㈜부일건설
강원도 횡성군	횡성읍사무소 증축공사	90,000	길우건설
경기도시공사	남양주 다산 진건5초등학교 건축공사	345,000	수지건설
인천광역시교육청 인천광역시동부교육지원청	인천만월초 교실증축공사	161,000	㈜진우
강원도교육청 강원도홍천교육지원청	홍천농고 기숙사 및 급식소 신축공사	107,000	동은건설
세종특별자치시교육청	새빛초등학교 신축공사	177,000	한국기술개발㈜
경기도 양주시	양주스마트시티복합센터 신축공사	122,000	대정건설㈜
육군 제2621부대	특수전력 정예화사업	153,000	육군 제2621부대
(주)아이티엠이앤씨	한동대학교 학부관, GEL 신축공사	376,000	한동대학교
승호티앤디(주)-평택	평택 어린이집 신축공사	180,000	두산건설
(주)고양종합건설	한성대학교 행복기숙사 신축공사	155,000	한성대학교
(재)천주교수원교구유지재단	남양성모성지 대성당 신축공사	209,000	(재)천주교수원교구유지재단
GS네오텍	KB골드라이프케어 위례 신축공사	274,000	㈜에스디건설
대림산업	e편한세상 춘천 한솔씨티 신축공사	464,000	화승토건㈜-춘천
대림산업	다산 A2공동주택 부대시설공사	105,000	화승토건㈜-남양주
우미건설	충북 뉴스테이 신축 상가부분	116,000	고려건설㈜
원건설	세종 힐데스하임 아파트 신축공사	760,000	미강건설㈜
경상북도 영주시	영주시 실내수영장 건립공사	247,000	경상북도 영주시청
강원도 철원군	두루웰 자연휴양림	122,000	강원도 철원군청
한국가스공사 강원지역본부	한국가스공사(속초~고성)	159,000	쌍용건설㈜
양지종합건설㈜	대한예수교장로회 진천중앙교회 성전신축	180,000	양지종합건설㈜
피인에스건설㈜	인천 H-Center 신축공사	421,000	피인에스건설㈜
경기도 연천군	고랑포구 역사공원 조성사업	108,000	현도종합건설㈜
울산광역시 상수도사업본부	정수장 수계간 송수연결관로사업	156,000	울산광역시 상수도사업본부
국방부 국방부근무지원단	군악대대 취사식당 및 합주실	135,000	국방부 국방부근무지원단
경기도시공사	동탄(2) 제24초등학교 건립공사	320,000	㈜동원개발
경기도교육청 경기도성남교육지원청	위례6유치원 신축공사	268,000	복일종합건설㈜
충청남도교육청 충청남도아산교육지원청	가칭 테크노중학교 신축공사	311,000	영일종합건설㈜
경기도 수원시	호매실 청소년 문화의 집 신축공사	145,000	(주)태영종합건설
강원도교육청 강원도태백교육지원청	황지어중 다목적실 신축공사	100,000	대원건설㈜
경기도교육청 경기도김포교육지원청	감정1초 교사신축공사	345,000	대양종합건설㈜
경기도 연천군	연천군 다목적복지회관 신축공사	100,000	성토건설
국제자산신탁㈜	e편한세상(광고)	3,830,000	대림산업
연세대학교	연세대 제증법현학사 신축공사	1,000,000	한화건설, 원일건설㈜
세우건설㈜	e편한세상(광주)	310,000	세우건설㈜
동양미래대학	동양미래대학 3호관 신축공사	120,000	㈜효성
한국지역난방공사(경쟁입찰)	광주전남공통혁신도시 집단에너지시설 건설공사	133,000	㈜라인건설
국방부 국군의무사령부	청평병원 이전사업(15-본-국-01)시설공사	316,000	나림건설㈜
경기도 시흥시	군사시설 000-0대대 건축공사	331,000	덕성종합건설㈜
인천광역시 서구	경단1동 주민센터 신축공사	154,000	청암종합건설㈜
경기도 시흥시	배곧신도시(가칭)배곧1고 건축공사	287,000	㈜송학건설
강원도교육청 강원도원주교육지원청	혁신초 신축	303,000	㈜협성종합건설
경기도교육청 경기도평택교육지원청	현촌초 교사 신축공사	230,000	경기도교육청 경기도평택교육지원청
울산광역시 울주군	성동마을 진입로 확장공사	107,000	울산광역시 울주군
천주교 수원교구	정자 꽃외성당 신축공사	210,000	삼성씨엠이앤씨㈜
영풍영농조합	마성 승마장 신축공사	170,000	영풍영농조합
한국천주교주교회의	엠마오성당 신축공사	210,000	㈜씨오엔종합건설
세종특별자치시교육지원청	과학영재고 신축공사	450,000	세종특별자치시교육지원청
성모자애보육원	성모자애보육원 신축공사	160,000	㈜노비스종합건설
국방부육군교육사령부	자운대어린이집 신축및 화양유치원 증축공사	140,000	국방부육군교육사령부
세종특별자치시교육청	양지고, 양지중 신축공사	630,000	세종특별자치시교육청

납품 실적 ( 벽돌 )

우성세라믹스공업㈜

발주처	현장명	납품수량(장)	납품처
육군	육군 화천,양구 BTL J지역 신축공사	120,000	유로종합건설㈜
경기도 교육청	수원광교 이의3초 BTL 신축공사	300,000	신영건설산업㈜
이화여자고등학교	이화여고 기숙사 증축공사	340,000	케이에스건설㈜
한국산업기술대학교	한국산업기술대 산학융합지구 신축공사	230,000	㈜엔투비
원주교육청	원주고등학교 교실 증축공사	120,000	원주고등학교
부산 연제구청	거제종합사회복지관 건립공사	110,000	부산 연제구청
충청북도교육청 충주성신학교	특별교실 및 다목적교실 증축공사	100,000	충주성신학교
경기도 평택교육지원청	소사벌1초 신축공사	320,000	경기도 평택교육지원청
한국가스공사 경인지역본부	경인지역본부 오성 G/S	170,000	한국가스공사
국방시설본부	59포병대대 병영생활관 신축공사	210,000	국방시설본부
덕성여자대학교	덕성여대 국제기숙사, 학생기숙사 신축공사	230,000	㈜하성산업
충청남도교육청 신평고등학교	신평고등학교 급식실 및 기숙사 공사	90,000	충청남도교육청 신평고등학교
강원도 횡성군	종합복지타운 신축공사	130,000	강원도 횡성군
경기도 광주하남교육지원청	미사유치원 신축공사	120,000	경기도 광주하남교육지원청
울산광역시교육청	울산중앙초 창호 및 외벽개선평공사	100,000	울산광역시교육청
삼성물산㈜	성균관대 기숙사 현장	100,000	덕웅건설㈜
일성건설㈜	평택 미군장교숙소 신축공사	140,000	승호티엔디㈜
우미건설㈜	광주광역시 삼성전자 기숙사 리모델링공사	200,000	㈜승광건설
울산광역시교육청	울산공업고등학교 실습동 증축공사	130,000	울산광역시교육청
서울대학교	서울대 약학대학 신약개발센터 신축	180,000	㈜은천건설
경기도 고양시교육지원청	원흥유치원 교사 신축공사	100,000	㈜양지건설
강원도 원주교육지원청	만대초 교실 및 화장실 증축공사	100,000	강원도 원주교육지원청
육군 제 5067부대	동원지원단 병영생활관	100,000	육군제 5067부대
한국가스공사 강원지역본부	삼척~영월 관리소	310,000	한국가스공사 강원지역본부
한국가스공사 강원지역본부	울진~속초1공구 관리소	335,000	한국가스공사 강원지역본부
한국가스공사 강원지역본부	울진~속초2공구 관리소	470,000	한국가스공사 강원지역본부
한국가스공사 강원지역본부	울진~속초3공구 관리소	410,000	한국가스공사 강원지역본부
경기도 김포교육지원청	청수초외2교(청수중,운양중)신축공사	850,000	경기도 김포교육지원청
한국토지주택공사 서울지역본부	남양주별내 A1~3BL 아파트건설공사	320,000	한국토지주택공사 서울지역본부
경기도 시흥교육지원청	죽물초 신축공사	260,000	경기도 시흥교육지원청
수출	러시아 외	5,000,000	러시아 외
한국폴리텍III대학	학생회관 증축공사	102,000	한국폴리텍III대학
강동대학교	강동대 실용음악과,간호학과 실습강의동 신축공사	140,000	씨앤씨종합건설㈜
서부산 건축자재판매조합	서부산 유통지구 건축자재판매단지 신축공사	1,060,000	중아건설㈜
에메랄드종합건설㈜	세곡초등학교 다목적강당 증축	100,000	에메랄드종합건설㈜
강원도 인제교육지원청	세곡초등학교 다목적강당 증축	100,000	강원도 인제교육지원청
강원도 원주교육지원청	호저초 교실 증개축공사	100,000	강원도 원주교육지원청
한국토지주택공사	광명역세권 APT 공사	500,000	동원시스템즈㈜
삼성생명	삼성제1생활관 개보수공사	360,000	삼성에버랜드㈜
한국토지주택공사	광명역세권 APT 공사	350,000	남해종합개발㈜
울산광역시교육청	웅촌중학교 이설공사	350,000	울산광역시교육청
신창건설㈜	SH공사 상암2단지 4지구	280,000	천우건설산업㈜
울산광역시교육청	화봉고 교사신축	280,000	울산광역시교육청
한국토지주택공사	광명역세권 APT 공사	250,000	계룡건설산업㈜
서울시 서부교육청	서울효자초등학교 신축공사	250,000	서울서부교육청
육군 제6955부대	69포병 병영생활관	250,000	육군 제6955부대
근로복지공단	근로복지공단 연수원 신축공사	220,000	일신종합건설㈜
강원도교육청	문막고	200,000	강원도교육청
육군 제2218부대	524탄약 공사	150,000	육군 제2218부대
육군 제1288부대	27사단 특신숙소 100실 신축공사	140,000	육군 제1288부대
우일종합건설㈜	홍성브레이크 관리동 공사	130,000	우일종합건설㈜
경상남도 고성고등학교	고성고등학교 기숙사 증축공사	130,000	경상남도 고성고등학교
백산종합건설㈜	봉담읍 상리 근생빌딩 신축공사	100,000	백산종합건설㈜
등양초등학교	등양초등학교 강당 및 체육관 신축공사	100,000	한부건설㈜
육군 제2672부대	3사단 특신숙소 신축공사	100,000	육군 제2672부대
울산광역시 중구청	중구노인복지관 건립공사	100,000	울산광역시 중구청
경상남도 거제교육청	거제 고현중학교 이전 신축공사	200,000	경상남도 거제교육청
대림산업㈜	판교2공구 대림APT공사	1,350,000	세우건업㈜,㈜정유성건설
현대건설㈜	판교3공구 연립주택공사	900,000	재산건설㈜

## 납 품 실 적 ( 벽 들 )

우성세라믹스공업주

발 주 처	현 장 명	납 품 수 량(장)	납 품 처
상능건설㈜	판교14공구 APT공사	200,000	상능건설㈜
경기지방공사	시능 능곡 4BL APT신축공사	300,000	(주)승일도시개발
서울산업대학교	서울산업대 기숙사 신축공사	500,000	신원종합개발(주)
고려대학교	고려대학교서창(세종) 호연학사 신축공사	200,000	㈜대우건설
하나은행	남양주 하나실버카운티 신축공사	200,000	㈜중앙건설
신원종합개발㈜	서울 산업대학교 학생생활관 신축공사	490,000	신원종합개발㈜
신한건영㈜	용인 송담대학교 기숙사 신축공사	210,000	신한건영㈜
에스씨개발㈜	송탄 삼전순약 제1공장 증축공사	140,000	에스씨개발㈜
현대아산㈜	창진어패럴 개성공장 신축공사	120,000	현대아산㈜
육군 제7821부대	913-01 광주사업 구매	230,000	7821부대
진흥기업㈜	부천 여월 주공APT공사	100,000	진흥기업㈜
유로종합건설㈜	한국환경자원공사 시험연구동 증축공사	150,000	유로종합건설㈜
지산종합건설㈜	수원 영통성령성당 신축공사	400,000	지산종합건설㈜
월드건설산업㈜	울산 달동 월드메르디앙 공사	300,000	월드건설산업㈜
계룡건설산업㈜	울산 교동 리슈빌APT공사	700,000	계룡건설산업㈜
㈜화성산업	대구 강북파크드림 1차,2차 공사	1,160,000	㈜화성산업
㈜화성산업	광주 광산 하이메디칼 신축공사	240,000	창대아이엔지㈜
청구건설㈜	서울대학교 치대 별관 신축공사	100,000	청구건설㈜
㈜화성개발	용인 화성파크드림 신축공사	100,000	㈜화성개발
동문건설	울산 구영지구 동문APT신축공사	790,000	환우건설㈜
신원종합건설㈜	강원도 동해시 북평여자중학교 현장	120,000	신원종합건설㈜
부경대학교	부경대 기숙사 관리동 신축공사	120,000	㈜갑골종합건설
경기도 용인교육청	기산중학교 신축공사	230,000	㈜기하동문기술사건축사사무소
경기도 용인교육청	보이초등학교 신축현장	290,000	원건축사사무소㈜
요업기술원	요업기술원 분원청사 신축공사	100,000	광훈토건㈜
금호산업㈜	용인 단국대학교 신축공사	250,000	금호산업㈜
삼양건설산업㈜	대전대학교 19호관 증축공사	220,000	삼양건설산업㈜
포스코건설㈜	서울 시립아동병원 증축공사	230,000	포스코건설㈜
성원건설㈜	성원 상떼빌 풍동APT현장	400,000	성원건설㈜
서울대학교	교육연구동 신축현장	530,000	㈜태화건철산업
육군 제5019부대	공공지역 내부생활관 개선공사	130,000	육군 제5019부대
육군 제5019부대	37사단 현장	100,000	육군 제5019부대
강원도 춘천교육청	퇴계중학교 신축현장	479,000	강원도 춘천교육청
경상남도 거제교육청	신설조라중학교 신축현장	420,000	경상남도 거제교육청
강원도 원주교육청	구곡초등학교 신축현장	427,000	강원도 원주교육청
경기도 용인교육청	용인 수지 상현동 매봉초등학교 현장	250,000	㈜기하동문기술사건축사사무소
계룡건설산업㈜	청주산남리슈빌APT 신축공사	720,000	계룡건설산업㈜
충남대학교	충남의대 OECE센터 신축공사	120,000	경인건설㈜
현대산업개발㈜	충주 연수동 공사	130,000	현대산업개발㈜
㈜SK건설	SK기흥 아펠바움 공사	140,000	㈜중앙인터네셔널
㈜에스에이치건설	부여석목리 연립주택 신축공사	140,000	㈜에스에이치건설
청라달튼 외국인학교	청라달튼 외국인학교 신축공사	750,000	㈜포스코건설
한국토지주택공사	대전선화동 LH아파트 현장	650,000	진흥기업㈜
강원도교육청	강원체육중고 이전시설공사	460,000	강원도교육청
한국토지주택공사	파주문발 배수펌프장 증설공사	460,000	청하건설㈜
강원도교육청	춘천여고 이전시설공사	440,000	강원도교육청
학교법인 흥익학원	흥익대부속 초교,여중,여고 신축공사	420,000	쌍용건설㈜
한국가스공사 강원지역본부	음성~괴산 관리소 담당공사	344,000	한국가스공사 강원지역본부
한국가스공사 강원지역본부	제천~단양 주배관 관리소	270,000	한국가스공사 강원지역본부
대광고회	대광고회 교육관 및 기숙사 신축공사	180,000	변영종합건설㈜
근화건설㈜	포천수기사 병영생활관 신축공사	160,000	근화건설㈜
대우건설㈜	대전 자동크린넷 현장	160,000	INSP한성
강원도 흥천교육지원청	흥천여고 기숙사 신축공사	150,000	강원도 흥천교육지원청
대전광역시교육청	대전서남특수학교 교사 신축공사	150,000	대전광역시교육청
㈜포스코건설	00항공기 격납고 신축공사	130,000	㈜한아엔지니어링

납 품 실 적 ( 벽 들 )

우성세라믹스공업(주)

발 주 처	현 장 명	납 품 수 량(장)	납 품 처
㈜SK건설	SK기흥 아펠바움 공사	280,000	㈜선경종합인테리어
㈜SK건설	SK기흥 골프 빌리지 공사	100,000	㈜규빗
대림산업	용평 빌라 신축공사	700,000	신흥공영(주)
CJ 주식회사	CJ VIPS 청주점 신축공사	120,000	대기종합건설(주)
CJ 주식회사	CJ VIPS 창동점 신축공사	100,000	㈜스페이스건축디자인
전남대학교	전남대학교 교육공학과관 현장	286,000	전남대학교
경상남도 진해교육청	웅포초등학교 교사신축공사	454,000	경상남도 진해교육청
경기도 화성교육청	부원초등학교 현장	300,000	태윤건설
청주 천주교	청주 천주교성당 현장	200,000	수목토건
경기도 교육청	통진초등학교 현장	450,000	다운.백운종합건설
경기도 교육청	일동중학교 현장	350,000	부국건설
경기도 교육청	한양중학교 현장	300,000	세조.대하건설
청심국제중,고등학교	청심원 학교 현장	750,000	일성.선원건설
경기도 부천교육청	고리울초등학교 현장	350,000	남경종합건설
서울시청	(왕십리)노인복지센터 현장	400,000	경두건설
경기도 군포교육청	당동중학교 현장	350,000	성우건설
경기도 남양주교육청	어람초등학교 현장	300,000	코스카건설
인천광역시 북부교육청	부평중학교 현장	350,000	승림종합건설
인천광역시 서부교육청	가림초등학교 현장	300,000	정림종합건설
경기도 화성교육청	배양초등학교 현장	300,000	백세건설
인천광역시 동부교육청	신송초등학교 현장	400,000	대보종합건설
인천광역시 동부교육청	동방초등학교 현장	400,000	신서진종합건설
(주)한건한국스테인드그래스	신월동 성당현장	160,000	㈜한건한국스테인드그래스
홍익대학교	홍대 조치원캠퍼스 실험극장현장	130,000	팔마종합건설(주)
㈜삼우종합건설	강원도 인제 군부대 현장	100,000	㈜삼우종합건설
서울시 교육청	청담고등학교중축공사	127,000	㈜쌍합특수양회공사
공무원로원	공무원로원중축공사	350,000	이평종합건설
강원도 홍천교육청	홍천여중이전공사 외	500,000	강원도 홍천교육청
강원도 춘천교육청	대룡초등학교	300,000	강원도 춘천교육청
경상대학교	자연과학대 4호관 신축	350,000	쌍봉종합건설
용호성당	천주교 수원교구 용호성당 신축	340,000	토마스종합건설
한국유즈	한국유즈 송도사옥 신축	100,000	멘토
강원대학교	법과대학 신축	150,000	정동건설산업
경기도교육청	성남 백궁고등학교	150,000	청강엔지니어링
경기도교육청	안양공고 학생복지관 증축	130,000	동암건설
대우건설	방배.청담 대우멤버스 카운티	500,000	대창기업
성호건설	용인 보정리 성호아파트 신축	800,000	성호건설
명지대학교	명지전문대 교수동신축	130,000	건우건설
중정종합건설	한인고등학교 강당신축	190,000	중정종합건설
조인건설	청담 대우멤버스 카운티	330,000	조인건설
서울시교육청	도봉고등학교	500,000	진진건설
서울시 성동교육청	용답초등학교	170,000	신우신산업
서울시 성동교육청	서울 신양초등학교	130,000	트래곤앤앤씨
봉천제일교회	봉천제일교회 신축	100,000	종합건설 이앤씨
경기도교육청	천마고등학교 신축	550,000	장안개발
동원교회	수지동원교회 신축	120,000	영진산업개발
한양여고	한양여고 식당신축	100,000	한양개발
명지대학교	명지대학 공학관	250,000	명지건설
충북대학교	충북대 약학과 신축	270,000	다남건설
능동교회	중곡동 능동교회	250,000	능동교회
남서울교회	봉천동 남서울 교회	100,000	태청건설
씨제이개발	구기동 씨제이 빌라	250,000	씨제이개발
서울시 강서교육청	신기초등학교	220,000	신도중건
서울여대	화랑초등학교	220,000	현대건설
경기도 수원시교육청	한일초등학교	240,000	뉴코아중건

## 납 품 실 적 ( 벽 들 )

우성세라믹스공업(주)

발 주 처	현 장 명	납 품 수 량(장)	납 품 처
동영조경	월드메르디앙 아파트	150,000	동영조경
상지건영	상지 리츠빌 신축	550,000	상지건영
유성건설	제주 더캠퍼스 오피스텔 신축	180,000	유성건설
강원도 홍천교육청	홍천초등학교 체육시설공사	100,000	강원도 홍천교육청
벽산건설	벽산건설 봉천동 재개발	170,000	풍승건설
평화건설	성암 나사렛교회 신축	140,000	평화건설
LG건설	방배동LG아파트	100,000	LG건설
대우건설	방배동 멤버스카운티빌라	170,000	대우건설
벽산건설	봉천제4-2재개발아파트	200,000	벽산건설
명성교회	명성종합복지관및선교관신축	200,000	명지건설
서울시 서부교육청	수석초등학교	400,000	서울시 서부교육청
현대건설	능곡1,2차 현대아파트	100,000	현대건설
까리따스수녀원	고성군 까리따스수녀원	200,000	충남토건
강원대학교	동물병원 신축공사	220,000	길훈종합건설
강릉대학교	생명과학2호관	300,000	삼우종합건설
강릉대학교	치학2호관신축	300,000	대세건설
인천광역시교육청	산곡초등학교	200,000	제인건설
강원도 춘천교육청	제일초등학교	400,000	선명종합건설
경기도 용인교육청	상갈중학교	280,000	삼중종합건설
경기도 수원교육청	당수초등학교	260,000	대우엔지니어링
인천광역시교육청	백석고등학교	100,000	조광기업
경기도교육청	관양고등학교	400,000	동양건설
고양여중종합고등학교	고양여자중고 신축	1,000,000	윤림종합건설
경기도 안산교육청	대은초,신천중	600,000	경기도 안산교육청
전북대	전북대 생활과학대 신축	280,000	전북대
서울시교육청	미동초등학교	250,000	창일중건
경기도 수원시교육청	원일초등학교	240,000	우민중건
충북대	농업과학기술센터	130,000	덕성건설
서울시교육청	충무초등학교	300,000	효명중건
서울대학교	간호대 교사신축	150,000	삼성물산
대한감리회	천안대성교회	250,000	대성교회
서울시 성북교육청	장곡초등학교	270,000	오구중건
삼성물산	구기동빌라	240,000	삼성물산
서울대학교	교수종합연구동	220,000	일진건설
우석대	우석대 문화관	400,000	금선건설
경기도 평택시청	무봉산 청소년 수련원	322,000	한솔건설
호원대학교	정보과학센터	380,000	호원대
천주교	의정부 한마음수련원	326,000	삼양건설
천주교	청주 내덕동 성당	487,000	한울중건
천주교	부산 가야성당	450,000	한울중건
강원대	어학교육원	175,000	대원조경
강원대	공대3호관	189,000	대원조경
지적공사	지적공사 연수원	250,000	서영
서울시립대	어학관	370,000	우신건설
범양상선	범양상선 연수원	220,000	하나건설
서울대학교	중부 연습림	110,000	아하건설
서울대학교	교직원 숙소	180,000	희훈중건
서울대학교	연건기숙사	230,000	동남중건
서울대학교	복지관	170,000	현대산업개발
신영	분당시그마II 오피스텔	1,100,000	한라건설
연세대	상남경영관	80,000	LG건설
수산업협동조합	천안 연수원	700,000	한효,다빈
대전대	한의학관	520,000	삼정건설

# (1)점토벽돌

## 납 품 실 적 ( 바닥벽돌 )

우성세라믹스공업(주)

현 장 명	납 품 처	위 치	수량(m <sup>2</sup> )
득량 비봉 농촌테마공원 조성사업	전라남도 보성군	전라남도 보성군	2,400
공산성 역사문화환경	충청남도 공주시	충청남도 공주시	2,400
하남미사 조경1공구	한국토지주택공사 하남사업본부	경기도 하남시	1,500
소나무길 보행환경개선지구	서울특별시 종로구	서울특별시 종로구	2,200
김포도시철도 제1공구 노반건설공사	한국철도시설공단 수도권지역본부	경기도 김포시	2,200
고량포구 역사공원 조성사업	연천군청	경기도 연천군	2,800
정수장 수계간 송수연결관로사업	울산광역시 상수도사업본부	울산광역시	4,100
성동마을 진입로 확장공사	울산광역시 울주군	울산광역시	2,800
통복로타리~신평택소방서간 가로환경정비공사	평택시 건설교통사업소	경기도 평택시	2,100
양주옥정 조성2공구	한국토지주택공사 양주직할사업단	경기도 양주시	10,500
화성 향남BL	㈜부영주택	경기도 화성시	7,500
한국토지주택공사 양주사업본부	양주옥정 조성공사 2공구	경기도 양주시	2,200
울산광역시교육청	행복학교 신축공사	울산광역시	2,000
신세계 여주프리미엄 아울렛2관 조경공사	㈜동영조경	경기도 여주시	13,000
중구테마관광가도 조성사업	울산중구청	울산 중구	2,000
수출	러시아 외	러시아 외	16,400
평택 미군부대 초.고교 공사	삼성물산	경기도 평택시	6,100
울산역역세권 단지조성공사(2차)	울산광역시 도시공사	울산광역시	5,500
인천청라 조경5공구	한국토지주택공사 청라영종사업본부	인천광역시	7,400
현덕초 조경공사	평택교육지원청	경기도 평택시	2,000
서부산 유통건축자재 판매단지 조경공사	영림조경	부산광역시	4,000
서부산 유통건축자재 판매단지 조경공사	㈜두영건설	부산광역시	3,000
코오롱 하늘채APT 외각도로 공사	동촌건설(주)	경기도 평택시	4,200
남양주 별내 특수 1공구	한국토지주택공사 서울지역본부	경기도 남양주	21,000
남산~원정간 도로확포장 공사	평택시 건설교통사업소	경기도 평택시	8,000
경강호 임영관 자전거도로	강릉시청	강원도 강릉시	3,000
덕동공원일원 가로환경 정비공사	평택시 건설교통사업소	경기도 평택시	2,200
목호고 환경개선공사	동해교육청	강원도 동해시	1,800
횡성고 부대시설증축 및 외부환경개선공사	횡성교육청	강원도 횡성군	2,600
동인천역 북광장 조성공사	인천광역시 종합건설본부	인천광역시 동구	6,700
화정천 생태하천 조성사업	안산시청	경기도 안산시	7,200
동아슬레스티APT보도 포장공사	㈜태헌건설산업	경기도 용인시	8,000
광교신도시 조경공사	경기도시공사	경기도 수원시	10,000
농악마을 조경공사	경기도 경기도 평택시청	경기도 평택시	5,900
비봉공룡공원 조성공사	전라남도 보성군청	전라남도 보성군	5,600
용인 동아슬레스티 APT보도 교체공사	동아슬레스티아파트입주자대표회의	경기도 용인시 기흥구	5,500
터미널주변 자전거도로 정비공사 1,2공구	강원도 강릉시청	강원도 강릉시	5,200
오조산로 자전거이용시설 정비공사	인천광역시 계양구청	인천시 계양구	3,900
도농만남의 장	경상남도 함양군청	경상남도 함양군	3,300
연천 고대산 평화체형 특구 병영체형시설 건축공사	경기도 연천군청	경기도 연천군 고대산	3,200
서정리초 조경공사	경기도 평택교육지원청	경기도 평택시	3,000
원주무실2지구 관급자재 점토블럭	한국토지주택공사 강원지역본부	강원도 원주시	8,300
울산역역세권 개발사업단지 조성공사(1차)	울산광역시 도시공사	울산광역시	12,700
풍무동 자이아파트 단지외 보도공사	이송건설(주)	경기도 김포시	8,100
울산 매곡동 월드 APT 공사현장	월드건설(주)	울산광역시	5,000
청평역세권 주변도로 개설공사	경기 가평군청	경기도 가평군	5,000
광적생활 체육공원 조성사업	경기도 양주시청	경기도 양주시	5,000
경춘천 복선전철 춘천역사신축	㈜우일	강원도 춘천시	4,500
근내리 종로2~2호선 도로개설공사	평택시 건설교통사업소	평택시 팽성읍	3,300
2008년 담장허물기 공사	서울시 중랑구청	서울시 면목동	2,500
동창리 진입도로 개설공사	평택시 건설사업소	경기도 평택시	2,400
2008 담장허물기 공사	서울시 강동구청	서울시 강동구 일대	2,400
비위생매립지일 도로개설공사 및 황새교 재가설공사	경기도 오산시청	경기도 오산시	1,700

## 납 품 실 적 ( 바 닥 벽 들 )

우성세라믹스공업㈜

현 장 명	납 품 처	위 치	수량(m <sup>2</sup> )
지산동 주민센터~목천고가 오거리간 길환경 정비공사	평택시 건설교통사업소	평택시 지산동	3,100
순천영재교육원 개축공사	전남 순천교육청	전라남도 순천시	2,700
승원공업사~중외신약간 도로정비공사	평택시 건설교통사업소	평택시 모곡동	2,700
광명소하지구 C-1블럭 6공구 조경공사	㈜이길조경	광명시 소하동	2,600
비전동 덕동초교앞 2개소 가로환경정비공사	평택시 건설교통사업소	평택시 비전동	2,600
영산포초등학교 그린스쿨조성	전남 나주교육청	전라남도 나주시	2,500
창릉문길 보도정비공사	수원 팔달구청	경기도 수원시	2,500
공주문화관광지 진입도로 개설공사	충남 공주시청	충청남도 공주시	2,400
문평초등학교 외부시설 공사	전라남도 나주교육청	전라남도 나주시	2,300
무삼초 신축공사	강원도 원주교육청	강원도 원주시	2,100
에이스 하이엔드타워 8차 신축공사	에이스종합건설㈜	서울시 구로구	2,000
고촌신곡리 자전거도로 개설공사	경기도 김포시청	경기도 김포시	2,000
연세대학교 원주캠퍼스 운중관 리모델링공사	㈜태라씨엔이	강원도 원주시	1,800
합정동 중로 1~32호선 가로환경정비공사	평택시 건설교통사업소	평택시 합정동	1,700
공주문화관광지 내부도로 개설공사	충청남도 공주시청	충청남도 공주시	1,700
영북 교육문화센터 신축공사	경기도 포천시청	경기도 포천군	1,700
2010 농촌생활환경정비사업	강원도 춘천시	강원도 춘천시	1,700
2010그린파크링 담장허물기 사업	서울시 중랑구청	중랑구 일원	1,600
남창고 교육환경개선공사	울산교육청	울산광역시	1,600
이충현대아파트~태양열아파트간 가로환경 정비공사	평택시 건설교통사업소	평택시 이충동	1,600
문막고 신축공사	강원도 교육청	강원도 문막	1,600
포천시 가산면 신청사	경기도 포천시청	경기도 포천시	1,600
청단산업길(동남빌라~한국2차)보도공사	수원시 영통구청	경기도 수원시	1,600
안산 상하수도사업소 청사건립공사	경기도 안산시청	경기도 안산시	1,600
2010그린파크링 담장허물기 사업	서울시 영등포구청	서울시 영등포 일원	1,100
2008년 담장허물기 공사	서울시 구로구청	서울 구로동, 고척동, 개봉동	8,100
울산 굴화리 월드APT공사	월드건설㈜	울산광역시	7,000
진위산업단지 조성공사	평택시 도시공사	경기도 평택시	6,600
김포 장기지구 자연애APT공사	새마을조경㈜	경기도 김포시	5,300
신대동~평택초교간 도로확포장공사	평택시 건설사업소	경기도 평택시	5,200
목포 남악택지구 조성공사	미래조경㈜	경상남도 목포시	5,200
평택 용이지구 조성공사	청우개발㈜	경기도 평택시	4,100
금천동사무소~금천새마을금고간 도로확포장공사	청주시청	충청남도 청주시	3,800
성남도촌 B2블럭 조경공사	어울림조경㈜	경기도 성남시	3,700
교촌읍지역 소통개선사업 유선지점공사	경기도 수원시청	경기도 수원시	3,500
진위산업단지 조경공사	평택시 도시공사	경기도 평택시	3,300
부산~울산간 고속도로 공사	우신개발㈜	부산광역시 기장군	3,000
고색초교 어린이보호구역 개선사업	경기도 수원시청	경기도 수원시	2,600
수원버스터미널 도로공사	㈜수지로드텍	경기도 수원시	2,200
고색초교 어린이보호구역 개선사업	경기도 수원시청	경기도 수원시	2,600
화성동탄 지하주차장 공사	한국토지공사	경기도 화성시	7,400
삼척캠퍼스 진입로주변 공원조성공사	강원도 삼척시청	강원도 삼척시	2,000
백석1동 일원 보도블럭 교체공사	경기도 일산시 동구청	경기도 일산시	1,500
도로유지보수공사	경기도 오산시청	경기도 오산시	2,100
운암지구내 자전거도로 재정비공사	경기도 오산시청	경기도 오산시	2,300
신평주유소 미곡처리장간 가로환경정비	경기도 평택시청	경기도 평택시	5,600
평성소도읍 육성사업 그린네트워크 조성공사	경기도 평택시청	경기도 평택시	2,500
주문진 도시계획도로 중로 1~2호선	강원도 강릉시청	강원도 강릉시	1,500
주문진 도시계획도로 중로 2~3호선	강원도 강릉시청	강원도 강릉시	3,100
완산생활 체육공원	전라북도 전주시청	전라북도 전주시	10,000
화성봉담 그대가APT 신축공사	㈜엔에스프리	경기도 화성시	3,600
동광 모닝APT 신축공사	㈜이에스건설	경기도 부천시	3,700
양평공원 조성공사	㈜푸른자리	경기도 양평군	3,400
대성유니드APT 신축공사	㈜남도건영	대구광역시	2,600

## 납 품 실 적 ( 바닥벽돌 )

우성세라믹스공업㈜

현 장 명	납 품 처	위 치	수량(m <sup>2</sup> )
법원사거리~수곡파출소간 보도정비공사	청주시 흥덕구청	충청남도 청주시	1,700
함정초교일원 노후 하수관 정비공사	평택시 상하수도사업소	경기도 평택시	1,700
청소년 수련시설 진입로 개설공사	경기도 포천시청	경기도 포천시	1,700
2008년 포장도로 굴착복구 공사	서울시 용산구청	서울시 용산구	1,600
제일시장 비가림시설 제작설치 신축공사	경기도 동두천시청	경기도 동두천시	1,500
주루진 공도장 및 테니스장 이전 설치공사	강원도 강릉시청	강원도 강릉시	1,500
향남읍 발안리 인도설치공사	경기도 화성시청	경기도 화성시	1,500
광석골 시민생활공원 조성공사	경상남도 진해시청	경상남도 진해시	1,500
강일지구9,10 단지 APT공사	계룡건설산업㈜	서울시 강일지구 일대	1,500
철도변 도로개설공사	경기도 오산시청	경기도 오산시	1,400
대교천 건강산책로 조성사업	강원도 철원군청	강원도 철원군	1,300
공주신금 택지개발 사업지구	한국토지공사 대전충남지역본부	충청남도 공주시	5,400
인천 논현2지구 10블럭 APT현장	승암개발㈜	인천광역시 논현동	4,500
수원 매탄동 두산코오롱 환화차선 공사	동촌건설㈜	경기도 수원시	4,500
가평세계캠핑 대회장 조성공사	경기도 가평군청	경기도 가평군	3,900
봉담1호 근린공원 조성공사2차	경기도 화성시청	경기도 화성시	2,000
광석골 시민생활공원 조성공사	경상남도 진해시청	경상남도 진해시	2,000
원주 평생교육정보관 신축공사	강원도 교육청	강원도 원주시	1,300
안정리지역 가로환경정비 공사	경기도 경기도 평택시청	경기도 평택시	2,100
군자동 공양파라곤 현장	한국조경개발㈜	서울시 군자동	2,100
용인 삼성에버랜드 현장	삼성에버랜드㈜	경기도 용인시	2,100
안정리지역 가로환경 정비공사	경기도 경기도 평택시청	경기도 평택시	2,200
왕곡천 정비공사	경기도 의왕시청	경기도 의왕시	3,000
매송도시계획도로 중로1-1호선 개설공사	경기도 화성시청	경기도 화성시	2,100
일통산 워터파크 조성공사	충청남도 천안시 수도사업소	충청남도 천안시	1,100
서현시범길 보도정비공사	경기도 분당구청	경기도 성남시	12,800
신관중앙로 개설사업	충청남도 공주시청	충청남도 공주시	2,900
동막천 자연생태하천 정비공사	경기도 성남시 도시공원사업소	경기도 성남시	5,500
정자2동지역 보행자도로 휴게녹지공간 조성공사	경기도 성남시 푸른도시사업소	경기도 성남시	2,200
우포늪 생태공원 조성사업	경상남도 창원군청	경상남도 창원군	2,100
평택종합유통단지 조성사업 조경공사	경기도 평택시도시개발사업소	경기도 평택시	2,200
해안로 보도정비 및 공영주차장 조성공사	경상남도 마산시청	경상남도 마산시	6,200
송도 SK1공구 현장	㈜새마을조경	인천광역시 송도	24,000
평택시청앞 광장 조성공사	경기도 평택시청	경기도 평택시	7,200
구곡초등학교 신축공사	강원도 원주교육청	강원도 원주시	3,900
창원종합터미널 건립공사	경상남도 창원시청	경상남도 창원시	4,700
고강선사유적 공원 조성공사	경기도 부천시청	경기도 부천시	2,300
도로유지보수공사	경기도 기흥구청	경기도 기흥시	3,300
남산국립극장~청계천간 자전거 도로설치공사	서울시 중구청	서울시 중구	5,200
유구중앙로 가로환경정비사업	충청남도 공주시청	충청남도 공주시	3,200
통영해양관광공원 조경공사	경상남도 통영시청	경상남도 통영시	11,000
은양도시계획도로(중2-26호)개설공사	경상남도 울주군청	울산광역시	2,500
정양지구 레포츠평원 조성사업 현장	경상남도 합천군 관광개발사업소	경상남도 합천군	5,000
반포지구 도로 정비공사	서울시 서초구청	서울시 서초구 반포동	2,200
주안1동 2030거리주변 인도정비공사	인천광역시 남구청	인천광역시	2,400
봉곡동 어린이공원 조성공사	경상남도 창원시 도시공원사업소	경상남도 창원시	3,100
당항포 관광지 조성사업	경상남도 고성군청	경상남도 고성 당항포	3,000
이천동 대성APT현장	제이에스비아이엔씨	대구광역시 이천동	4,400
늘푸른오스카빌 APT현장	늘푸른오스빌	충청남도 천안시	4,000
성원상메빌 APT현장	성원건설	경기도 일산시	13,800
석남동 월드메르디앙 공사	동영조경	인천광역시	4,000
신림4동 그림파킹 이면도로 정비공사	서울시 관악구청	서울시 관악구	2,200
매원교~왜관IC간 도로정비공사	경상북도 칠곡군청	경상북도 칠곡군	2,500
영등포 관내도로 굴착 복구공사 외	서울시 영등포구청	서울시 영등포구	5,000

## 납 품 실 적 ( 바 닷 벽 들 )

우성세라믹스공업㈜

현 장 명	납 품 처	위 치	수량(m <sup>2</sup> )
주암동 체육시설 확충공사	경기도 과천시청	경기도 과천시	1,200
주암동 주안역 앞 보도정비공사	인천광역시 남구청	인천광역시	3,700
안산 어촌민속전시관 건립공사	경기도 안산시 건설사업소	안산시 대부도	1,500
한강 시민공원내 수영장 보도정비공사	서울시 한강시민공원사업소	서울시 여의도~천호동	14,500
전주시 교통공원 조성사업	전라북도 전주시청	전라북도 전주시	3,200
늘봄어린이공원 외3개소 정비공사	서울시 동대문구청	서울시 동대문구	2,200
봉동교변 생태학습원 조성공사	전라북도 완주군	전라북도 완주시	1,600
평화공원 조성공사	평화공원 조성공사	부산광역시	3,500
중앙진입로 인도 보수공사	한국해양대학교	부산광역시	1,136
시화지구 중앙완충녹지 수림대 조성사업	경기도 시흥시청	경기도 시흥시	3,000
해안로 어시장주변 도보정비공사	경상남도 마산시청	경상남도 마산시	5,000
삼척대학로 조성공사	강원도 삼척시청	강원도 삼척시	6,200
명곡 지하차도변 완충녹지 조성공사 외	경상남도 창원시청	경상남도 창원시	3,700
청계천 횡단도로 보도정비공사	서울시 종로구청	서울시 종로구	2,000
김화생활체육공원 조성사업	강원도 철원군청	강원도 철원군	2,000
추암조각공원 조성공사	강원도 동해시청	강원도 동해시	2,200
세종병원앞도로 정비공사 외	경기도 부천시 소사구청	경기도 부천시	1,200
장항만 진입도로 및 인도정비공사	충청남도 서천군청	충청남도 서천군	1,200
강원도 정선철도관광기반 조성공사	흥원건설	강원도 정선군	1,100
포천 아도니스 호텔현장	대창기업	경기도 포천	1,600
중앙로 정비공사	경기도 광명시청	경기도 광명시	3,100
어린이 44호공원 바닥포장공사	경기도 성남시 도시정비사업소	경기도 성남시	1,900
구경계 주민휴식공간 조성공사 외	대전광역시 서구청	대전광역시	1,900
중곡중앙 중학교앞 시유지 조성공사 외	경상남도 거제시청	경상남도 거제시	1,000
고려대 조치원 캠퍼스 I PARK	현대산업개발	충청남도 조치원	3,000
I PARK 창포3차	현대산업개발	경상북도 포항시	3,000
서울놀이마당 조성공사	서울시 송파구청	서울시 송파구	2,500
풍림아이원 율곡3차 공사	승암개발	경기도 시흥시	2,000
도림초등학교 공사	해청개발	서울시 신도림동	2,000
장당중학교 공사	경기도 평택교육청	경기도 송탄시	2,500
용지호수 산책로 포장및 공원정비공사	경상남도 창원시청	경상남도 창원시	2,000
서산시 해미읍성 앞 보도공사	충청남도 서산시청	충청남도 서산시	2,000
추암조각공원 조성공사	강원도 동해시청	강원도 동해시	2,200
하단오거리주변 시범가로 조성공사	부산광역시 사하구청	부산광역시	1,500
읍춘로,시민로 보도정비공사	경기도 성남시 수정구청	경기도 성남시	3,000
동장대주변 정비사업 공사	경기도 수원시 화성사업소	경기도 수원시	3,000
가로환경정비 시범사업	충청남도 공주시청	충청남도 공주시	1,600
은대근린공원 조성공사	경기도 연천군청	경기도 연천군	3,000
속초해수욕장 해변산책로 조성공사	강원도 속초시청	강원도 속초시	1,700
신월동 898번지 장수공원 조성공사	서울시 양천구청	서울시 양천구	1,000
웅포지구 관광지 조성사업	전라북도 익산시청	전라북도 익산시	2,000
평택 한일APT재건축 공사	배정공영㈜	경기도 평택시	1,800
SK건설 평택소사	㈜제일공사	경기도 평택시	3,000
수원 중부 국제청 현장	형진조경㈜	경기도 수원시	2,600
공항신도시 특화거리 조성공사	인천광역시 중구청	인천광역시 영종도	2,600
구리 인창 중앙근린공원 조성공사	경기도 구리시청	경기도 구리시	4,500
안산역 대중교통 환승센터 현장	경기도 안산시청	경기도 안산시	6,500
명일여고	서울특별시 교육청	서울시 명일동	1,200
소사본3동 소일새마을길 보도정비공사	경기도 부천시 소사구청	경기도 부천시	2,000
고석정 관광지 정비사업	강원도 철원군청	강원도 철원군	1,400
원주대학교	원주대학교	강원도 원주시	1,500
경화시장 공영주차장 조성사업	경상남도 진해시청	경상남도 진해시	2,700

## 납 품 실 적 ( 바 닥 벽 들 )

우성세라믹스공업㈜

현 장 명	납 품 처	위 치	수량(m <sup>2</sup> )
대전 변동근린공원 조성공사	대전광역시 서구청	대전광역시	1,500
한강~남산간 자전거 도로설치공사	서울시 용산구청	서울시 용산구	1,500
대전 대덕 테크노밸리 조성공사	두정건설	대전광역시	5,000
청주 서원대학교 조경환경공사	충북조경건설	충청북도 청주시	3,000
충남 담양온천 현장	삼능건설	충청남도 담양군	3,000
분당 백궁 파라곤 신축공사	동양고속건설	경기도 분당시	1,100
강원도 정선아리랑 테마공원 공사	두남조경	강원도 정선군	2,000
용인 보정리 성호아파트 보도공사	성호건설	경기도 용인시	11,000
철산로변 걷고싶은 산책로 조성공사	경기도 광명시청	경기도 광명시	1,000
경산 조폐창 진입로 및 공공요지조성공사	경상북도 경산시청	경상북도 경산시	1,000
인천 신명A.P.T 보도공사	구영산업	인천광역시	1,300
등촌1동 성당 보도공사	대양건설	서울시 강서구	1,200
동해시 약천 남구만얼 선영사업공사	장풍건설	강원도 동해시	1,000
탄천우안 자전거도로 설치공사	서울시 송파구청	서울시 송파구	2,500
평택시 부락산 조각공원 조성공사	경기도 평택시청	송탄시 이충동	6,700
평택시 이충문화 체육센터 조성공사	경기도 평택시청	송탄시 이충동	3,300
서초구 걷고싶은거리 조성 외	서울시 서초구청	서울시 양재동	4,100
수출	Apamanshop Home Planne	요코하마	1,100
수출	MITSUI(日)	나고야	45,000
도립수목원조성공사 중앙광장	산림조합중앙회	경기도 오산시	1,200
군포공내동 문화의거리 조성공사	경기도 군포시청	경기도 군포시	5,200
수원농촌진흥청	영동건설	경기도 수원시	1,000
군산의료원	군산의료원	전라북도 군산시	2,000
구로구 걷고싶은 거리	서울시 구로구청	서울시 구로동	1,800
남해군 레포츠공원 조성사업	경상남도 남해군청	경상남도 남해군	10,000
성남시 걷고싶은거리	경기도 성남시청	경기도 성남시	9,200
산본 대림아파트	자산조경	경기도 산본시	2,500
명지대 용인캠퍼스 기숙사 광장	명지건설	경기도 용인시	1,000
명지전문대 보도포장	명지건설	서울시 남가좌동	3,000
한국도로공사 분당사옥	원원드큰	경기도 분당시	1,000
원주시 무궁화공원 조성	중원건설	강원도 원주시	2,000
종로구 돈화문길 시범가로	방원중건	서울시 종로구	5,000
무주군시내관광환경정비사업 외	전라북도 무주군청	전라북도 무주군	20,000
대구 종합경기장 및 주변보도	삼성물산, 코오롱건설	대구광역시	15,000
서울지하철 6-8공구 보도	임성토건 외	서울시 동대문구	4,000
범안면 공원조성공사	전라북도 장수군청	전라북도 장수군	1,000
평택시 레포츠 조성공사	새한건설	경기도 평택시	1,200
강원학생수련원 신축	대정건설	강원도 양양군	3,300
양평민회관 주차장포장	대승건설	경기도 양평군	3,100
청주대 광장	삼창토건	충청북도 청주대	4,500
명동길 역사문화 탐방로	서울시 중구청	서울시 명동	4,000
진해시 자전거도로 정비공사외	경상남도 진해시청	경상남도 진해시	50,000
인사동 역사탐방로 조성공사	클릭종합건설	서울시 인사동	6,000
중계동 주민공원	대아종합공사	서울시 노원구	1,000
용산구 효창동 마을마당	삼전조경	서울시 용산구	1,000
한양대 동문회관	한양개발	서울 한양대학교 내	3,200
㈜일룸 평택공장 신축	㈜일룸	경기도 평택시	2,800
방배로 보도공사	서울시 서초구청	서울시 서초구	2,000
대전대 한의학관	상정건설	대전 대전대학교 내	3,500
아산부곡 국가공단 조성공사	토지개발공사	충청남도 당진군	2,500
한라 파주 비발디아파트	동남산업개발	경기도 파주시	4,800
천안 수협연수원	수산업협동조합	충청남도 천안시	4,000
시그마H오피스텔	한라건설	경기도 성남시 분당구	3,000
한국산업기술대학광장공사	SK건설	경기도 시흥시	5,000

### 3) 가격자료

#### 우성벽돌 가격표

2019.07.  
부가세별도, 운임별도

품 목	품 명	SIZE(mm)	가격(원/장)	소요량	
로만벽돌	로만클래식/로만레드/로만600	WS3401/3406	240×72×57	450	58장/㎡, (191장/평)
	로만청고/로만300	ws3407/3409	240×72×57	500	58장/㎡, (191장/평)
	로만화이트/로만그레이	WS3402/3405	240×72×57	550/600	58장/㎡, (191장/평)
	로만블랙/로만빈티지블랙	WS3403/3404	240×72×57	750/800	58장/㎡, (191장/평)
	로만빈티지브라운	WS3408	240×72×57	550	58장/㎡, (191장/평)
프리마벽돌	프리마 화이트	WS3040	190×90×57	450	75장/㎡, (248장/평)
	프리마 퓨어그레이	WS3041	190×90×57	500	75장/㎡, (248장/평)
	프리마 다크그레이	WS3042	190×90×57	550	75장/㎡, (248장/평)
	프리마 전돌	WS3043	190×90×57	650	75장/㎡, (248장/평)
롱브릭	맥스클래식/맥스로제	WS7101/7105	397×90×50	1500	39장/㎡, (116장/평)
	맥스그레이	WS7103	397×90×57	1600	35장/㎡, (116장/평)
분장벽돌	샤갈 화이트/골드	WS4201/2	205×92×75	500	51장/㎡, (168장/평)
	샤갈 브라운/레드브라운	WS4203/5	205×92×75	500	51장/㎡, (168장/평)
	샤갈 다크브라운/올드그레이	WS4204/6	205×92×75	500	51장/㎡, (168장/평)
	샤갈빈티지그레이	WS4207	205×92×75	550	51장/㎡, (168장/평)
	샤갈클래식/흑고	WS4301/3	205×92×57	360/380	63장/㎡, (208장/평)
	샤갈클래식청고	WS4302	205×92×57	400	63장/㎡, (208장/평)
	샤갈머드황토/머드그레이	WS4401/2	205×92×75	550	51장/㎡, (168장/평)
	샤갈 혼합	WS4200M	205×92×75	530	51장/㎡, (168장/평)
도자기질벽돌	고갱 화이트	WS3015	190×90×57	400	75장/㎡, (248장/평)
	고갱 200/고갱600/맨틱브라운	WS3001/3002/3030	190×90×57	340	75장/㎡, (248장/평)
	고갱 그레이/초코	WS3005/3011	190×90×57	390	75장/㎡, (248장/평)
	고갱 번브라운/베이지	WS3013/3014	190×90×57	380	75장/㎡, (248장/평)
	피카소엔틱브라운	WS3120	230×90×75	550	49장/㎡, (162장/평)
	피카소200/피카소600	WS3104/3105	230×90×75	550	49장/㎡, (162장/평)
	피카소 그레이	WS3106	230×90×75	600	49장/㎡, (162장/평)
	샤갈퓨어화이트	WS3202	205×92×75	600	51장/㎡, (168장/평)
수공예벽돌	샤갈텀블수공예	WS4200T	205×92×75	700	51장/㎡, (168장/평)
	피카소200(600)수공예	WS3104(5)H	230×90×75	600	49장/㎡, (162장/평)
	피카소그레이수공예	WS3106H	230×90×75	650	49장/㎡, (162장/평)
	샤갈 혼합수공예	WS4200H	205×92×75	550	51장/㎡, (168장/평)
	고갱200(600)수공예	WS3001(2)H	190×90×57	390	75장/㎡, (248장/평)
	고갱 그레이수공예	WS3005H	190×90×57	440	75장/㎡, (248장/평)
	고갱텀블혼합	WS300TA	190×90×57	500	75장/㎡, (248장/평)
	고갱레트로골드	WS4101E	190×90×57	420	75장/㎡, (248장/평)
	고갱레트로화이트	WS3015E	190×90×57	500	75장/㎡, (248장/평)
	피카소슬림텀블혼합	WS330TA	230×70×57(무공)	700	62장/㎡, (205장/평)
적점토(황토)벽돌	아트 3000	WS1002	190×90×57	320	75장/㎡, (248장/평)
전돌	스모키그레이	WS1202	190×90×57	900	75장/㎡, (248장/평)
	전통한식벽돌	WS1201	190×90×57	850	75장/㎡, (248장/평)
로만플러스	로만플러스 클래식/흑고	WS6005/6006	290×90×50	850	56장/㎡, (185장/평)
	로만플러스 화이트	WS6025/6001	290×90×50	1100	56장/㎡, (185장/평)
	로만플러스 그레이/블랙	WS6003/6005	230×107(90)×114	1200/1400	56장/㎡, (185장/평)
벽돌타일	텀블혼합타일	WS3400TA	230×57(20T)	22,000원/㎡	60장/㎡, (198장/평)
	슬리드혼합타일	WS3400MA	230×57(20T)	18,000원/㎡	62장/㎡, (205장/평)
	골든밸리타일	WS3401	230×75(25T)	24,500원/㎡	49장/㎡, (162장/평)
바닥벽돌	아이보리, 핑크, (그레이)		230×114×60	650(700)	38장/㎡, (125장/평)
	아이보리, 핑크, (그레이)		230×114×76	900(950)	38장/㎡, (125장/평)
	텀블		230×114×60	850	38장/㎡, (125장/평)
	텀블하프		114×114×60	500	76장/㎡, (251장/평)
	투수성식생점토바닥벽돌	WS9102	190×94×57	500	56장/㎡, (185장/평)

## 4) 품질인증 및 각종인증

### (1) 품질인증

- ① 국제품질경영규격(ISO 9001)
- ② 국제환경경영규격(ISO 14001)
- ③ 녹색경영시스템(7001) : 지식경제부
- ④ 환경표지 : 한국환경산업기술원
- ⑤ 일본공업규격 : (JIS)
- ⑥ 정부조달 우수제품 : 조달청
- ⑦ 성능인정 : 중소기업청
- ⑧ 한국산업표준<sup>KS</sup> 표시허가 : 한국표준협회
- ⑨ 우수재활용제품(GR마크) : 기술표준원
- ⑩ 품질 보증업체 지정 : 한국건자재 시험연구원
- ⑪ 우수 중소기업 제품 : 중소기업청
- ⑫ 수출 유망 중소기업 선정 : 중소기업 진흥공단
- ⑬ 수출 기업화 사업 대상기업 선정 : 경기도
- ⑭ 인터넷 무역 프론티어기업 선정 : 경기도
- ⑮ 우수산업디자인 성공상품(SUPER DESIGN)인증 : 한국산업디자인진흥원
- ⑯ 우수산업디자인제품(GD마크)인증 : 산업자원부
- ⑰ 기술경쟁력 우수기업 지정

### (2) 경영인증

- ① 기업부설연구소 : 한국산업기술진흥협회
- ② 산업재산권(특허, 디자인, 실용신안, 상표) : 특허청
- ③ 경영혁신형 중소기업 지정 : 중소기업청
- ④ 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)
- ⑤ 벤처기업확인 : 중소기업청
- ⑥ 병역특례업체 선정 : 병무청
- ⑦ 유망중소기업 : 경기도
- ⑧ 유망중소기업 : 하나은행
- ⑨ 유망중소기업 : 한국산업은행

## 5)훈장·표창·상

- ① 한국건축사 협회 표창 : 회장
- ② 국토교통부 표창 : 장관
- ③ 모범중소기업인 표창 : 중소기업청장
- ④ 대한민국 녹색경영 대상 : 국무총리
- ⑤ 국가자원순환사업 표창 : 산업통상자원부장관
- ⑥ 국가환경경영대상(최우수제품) : 산업통상자원부장관
- ⑦ 대한민국 친환경 건자재 대상 : 친환경상품진흥원장
- ⑧ 우수제품 표창 : 조달청장
- ⑨ 녹색GR제품의 기술개발과 생산표준화 우수 표창 : 지식경제부장관
- ⑩ 기술개발 및 경영혁신 표창 : 산업자원부장관
- ⑪ 제1회 대한민국 친환경기술대상 : 한국품질환경연구원
- ⑫ 세라믹산업기술대상 : 한국세라믹연합회장
- ⑬ 중소기업 지위 향상 표창 : 중소기업중앙회장
- ⑭ 기술상 : 대한요업총협회장
- ⑮ 기술진보상 : 한국요업학회 회장
- ⑯ 제품상 : 대한요업총협회장
- ⑰ 공로상 : 한국점토벽돌공업협동조합이사장
- ⑱ 공로상 : 중소기업협동조합중앙회 회장
- ⑲ 공로상 : 대한요업총협회 회장
- ⑳ 성실납세자표창 : 홍성세무서장
- ㉑ 성실납세자표창 : 파주세무서장
- ㉒ 성실납세자표창 : 평택세무서장
- ㉓ 성실납세자표창 : 재무부장관
- ㉔ 환경산업기여 표창 : 환경부장관
- ㉕ 고양경찰서장, 경기지방경찰청장 표창
- ㉖ 충남도지사, 서울시장 표창
- ㉗ 석탑산업훈장 : 대통령

## 6) 요약참고자료



성능인증 획득



환경표지인증 업체



굿디자인 제품

ISO 9001



ISO 9001 CERTIFIED

ISO 14001



ISO 14001 CERTIFIED



KSL4201 점토벽돌(미장벽돌)  
한국표준협회  
인증번호 제9853호



슈퍼디자인업체

INNOBIZ

기술혁신형기업인증



### 디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0738379 호 (REGISTRATION NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER) 출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION)	제 2013-0023841 호 2013년 05월 06일 2014년 04월 07일 심사등록
--	--	--

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)  
바닥벽돌용 마감재

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)  
우성세라믹스공업 주식회사(134711-0\*\*\*\*\*)  
경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

창작자 (CREATOR)  
등록사항란에 기재

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에  
등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 04월 07일



특허청장 김영

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



제 R1061 - 0653 호

### 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업체명 : 우성세라믹스공업(주)  
대표자 : 이정환  
주소 : 경기 평택시 포승읍 서둔물길 30-34  
등급 : A  
유효기간 : 2016. 11. 26 ~ 2019. 11. 25

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에  
의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을  
확인합니다.



2016년 11월 29일

중소기업청장



# 품질경영시스템 인증서

우 성 세 라 미 크 공 업(주)

경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

SBC인증원은 위 회사의 품질경영시스템이  
아래의 시스템 규격과 인증범위의 요구사항에 적합함을 인증함.

경영 시스템 표준

KS Q ISO 9001 : 2015 / ISO 9001 : 2015

인증 범위

점토 벽돌의 설계·개발, 생산 및 부가서비스

인증일자 : 2009.03.13    만료일자 : 2021.04.29    발급일자 : 2018.04.20



SBCR 대표이사



김우봉



SBC인증원은 한국인증시험원(KABI)로부터 품질경영체계 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-QC-09) 받았으며,  
KAB 품질경영체계에 대한 국제인증기관(평가기구) 국제다자간선용인정협정 가입 인증기관에 의한 인정받고 있습니다.

# 환경경영시스템 인증서

우 성 세 라 미 크 공 업(주)

경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

SBC인증원은 위 회사의 환경경영시스템이  
아래의 시스템 규격과 인증범위의 요구사항에 적합함을 인증함.

경영 시스템 표준

KS I ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015

인증 범위

점토 벽돌의 설계·개발, 생산 및 부가서비스

인증일자 : 2011.11.18    만료일자 : 2021.04.29    발급일자 : 2018.04.20



SBCR 대표이사



김우봉



SBC인증원은 한국인증시험원(KABI)로부터 환경경영체계 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-EC-12) 받았으며,  
KAB 환경경영체계에 대한 국제인증기관(평가기구) 국제다자간선용인정협정 가입 인증기관에 의한 인정받고 있습니다.

Certificate



# 제품인증서

인증번호: 계 9853 호

제조업체명: 우성세라믹스공업(주)

대표자성명: 이정환

공장소재지: 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

인증제품

- 표준명: 점토 벽돌
- 표준번호: KS L 4201
- 종류·등급 또는 호칭: 미장벽돌, 골.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과  
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라  
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2014년 4월 8일

한국표준협회장



1. 최초인증일: 1993-03-08
2. 최종변경일: 2014-04-08 (소재지·도로명변경)

# 日本工業規格表示認定書

認定番号  
CRKR0205

佑城セラミックス工業株式會社 殿

工業標準化法第25条の2第1項の規定により  
日本工業規格の表示について下記のように認定する

(認定)平成 14年 6月 22日

(承認認定機関 承認番号S1)  
財団法人 韓国化学試験研究院 理事長 朴鍾仁

記

認定工場又は  
事業場の名称

所在地 大韓民國 京畿道 平澤市 浦南面 石井里 126-1

表示認定品目 普通れんが

日本工業規格の番号	名称	等級又種類
JIS R 1250	普通れんが	4種

제15-1176호

## 성능인증서

- 제조업체명: 우성세라믹스공업(주)
- 대표자성명: 이정환
- 소재지: 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34
- 인증품목: 분장 분말을 용착한 내구성이 향상된 점토벽돌  
[WS-A1Q, WS-A2Q, WS-A2I, WS-A3Q, WS-A8Q, WS-A8I, WS-A9Q, WS-A9I]
- 성능검사 규격기준: 강원도원주교육지원청 규격확인 (산정업체 제사규격서)
- 인증유효기간: 2014. 09. 30. ~ 2017. 09. 29.
- 인증품목의 용도: 공공기관 납품용

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제11조 제4항에 따라 위와 같이 성능인증을 합니다.

2014년 09월 30일

중소기업청



[문서번호: IKQS-gPbK-hQpt-aouu]

[발급일자: 2019년 08월 07일]

제 19931178 호

## 기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: 우성 점토제품연구소  
[소속기업명: 우성세라믹스공업(주)]
2. 소재지: 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34  
2층
3. 신고연월일: 2018년 12월 10일  
(최초인정일: 1993년 8월 28일)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.



2018년 12월 11일

한국산업기술진흥협회



\* 한국산업기술진흥협회는 사단법인이며 "https://www.md.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본다오 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

제 9078 호

## 환경표지 인증서

1. 상 호: 우성세라믹스공업(주)
2. 사업자등록번호: 125-81-02999
3. 소재지: 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34
4. 공장·사업장소재지: 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34
5. 대표자성명: 이정환
6. 대상제품: E1745-블록·타일·판재류
7. 상표명/용도·제공서비스: 별첨이기
8. 인증기간: 2017.11.09 부터 2019.11.08 까지
9. 인증사유: "자원순환성 향상"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

\* 최초교부: 2011.11.09

2017년 09월 01일

한국환경산업기술원장



\* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제33조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인: 1577-7360

제 15208 호

## 환경표지 인증서

1. 상 호: 우성세라믹스공업(주)
2. 사업자등록번호: 125-81-02999
3. 소재지: 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34
4. 공장·사업장소재지: 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34
5. 대표자성명: 이정환
6. 대상제품: E1745-블록·타일·판재류
7. 상표명/용도·제공서비스: 별첨이기
8. 인증기간: 2018.03.11 부터 2020.03.10 까지
9. 인증사유: "자원순환성 향상"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

\* 최초교부: 2016.03.11

2018년 03월 05일

한국환경산업기술원장



\* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제33조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인: 1577-7360



## 건축자재추천서

Building Material Recommendation

자 제 명 : 점토벽돌·점토바닥벽돌  
 Item Recommended clay bricks, clay pavers  
 추천 번호 : 2018-추천-020  
 Register No. 2018-Rc-020  
 업 체 명 : 우성세라믹스공업(주)  
 Name of Company Woosung Ceramics Ind. Co., Ltd.  
 대 표 자 : 이정환  
 Representative Jeong-Hwan, Lee  
 소 제 지 : 서울특별시 서초구 방배천로2안길 83  
 Address 83, Bangbaechon-ro 2an-gil, Seocho-gu, Seoul  
 유효 기간 : 2018.02.20 ~ 2020.02.19  
 Term of Validite 20 February 2018 ~ 19 February 2020

위 자재는 본 협회 건축자재추천규정에 의하여 우수건축자재로 추천합니다.

This document is conferred hereby in recommendation of above mentioned excellent building material in accordance with regulation of recommendation set by KIRA



KOREA INSTITUTE OF REGISTERED ARCHITECTS  
 217, Hyeonjeong-ro, Shincheon-gu, Seoul 137-877, Korea  
 T +82 2 9415 6900  
 F +82 2 9415 6996  
 E info@kira.or.kr  
 www.kira.or.kr

2018년 2월 20일  
 Year Month Day

조 경 기

대한건축사협회 회장

President  
 Korea Institute of Registered Architects



제 10407 호

MINISTRY OF KNOWLEDGE ECONOMY

## 상 장

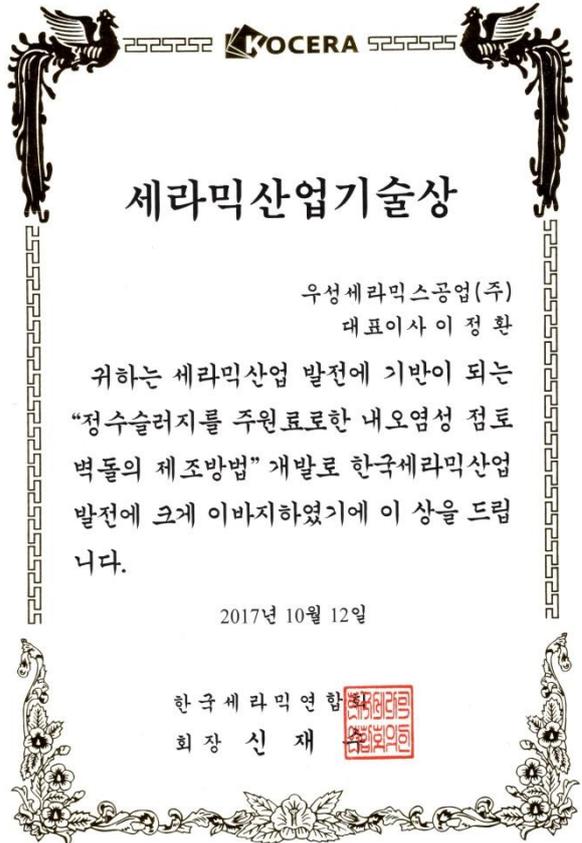
우성세라믹스공업(주)  
 전무이사 이정환

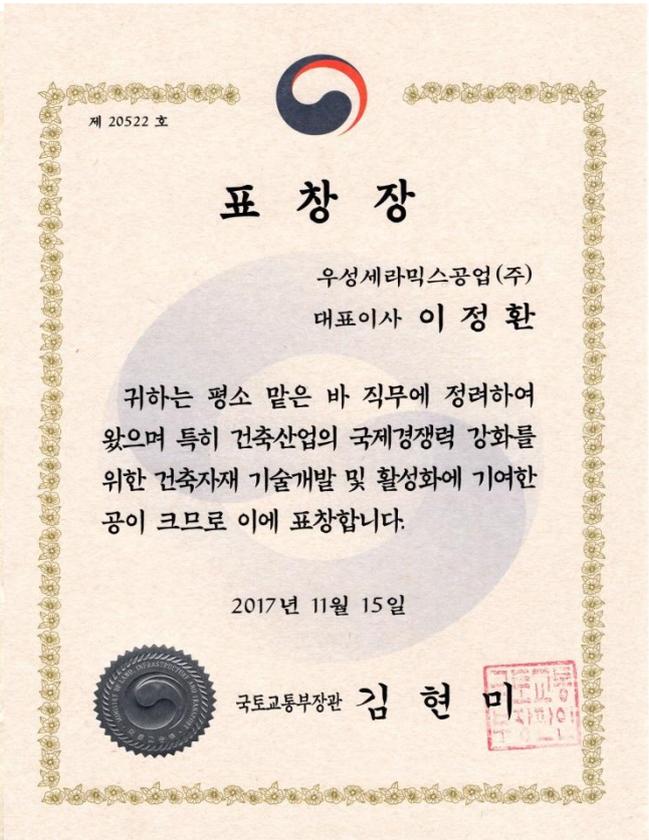
위 사람은 녹색GR제품의 기술개발과 생산표준화가 우수하므로 자원순환산업진흥협회 10주년을 맞아 이에 상장을 수여합니다.

2010년 2월 24일



지식경제부장관 최경환







제 106624 호 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

# 표 창 장

우성세라믹스공업 주식회사  
대표이사 이 정 환

위 사람은 자원순환 기술개발 및  
실용화를 통하여 국가 자원 순환산업  
발전에 기여한 공이 크므로 이에  
표창합니다.

2014년 2월 19일



산업통상자원부장관

윤 상 



제 110593 호 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

# 표 창 장

우성세라믹스공업 주식회사  
이사 이 준 환

위 사람은 자원순환 기술개발 및 실용화를  
통하여 국가 자원 순환산업 발전에 기여한  
공이 크므로 이에 표창합니다.

2015년 2월 25일



산업통상자원부장관

윤 상 



제 3109 호

# 표 창 장

우성세라믹스공업(주)  
대표이사 이 응 원

위 업체는 조달청 우수제품 인정업체로서  
정부조달물자의 품질향상과 조달행정발전에  
기여한 바가 크므로 이에 표창합니다

2006년 2월 23일



조달청장 진 동 

제 2016-58호

# 표 창 장

우성세라믹스공업(주)  
대표이사 이 정 환

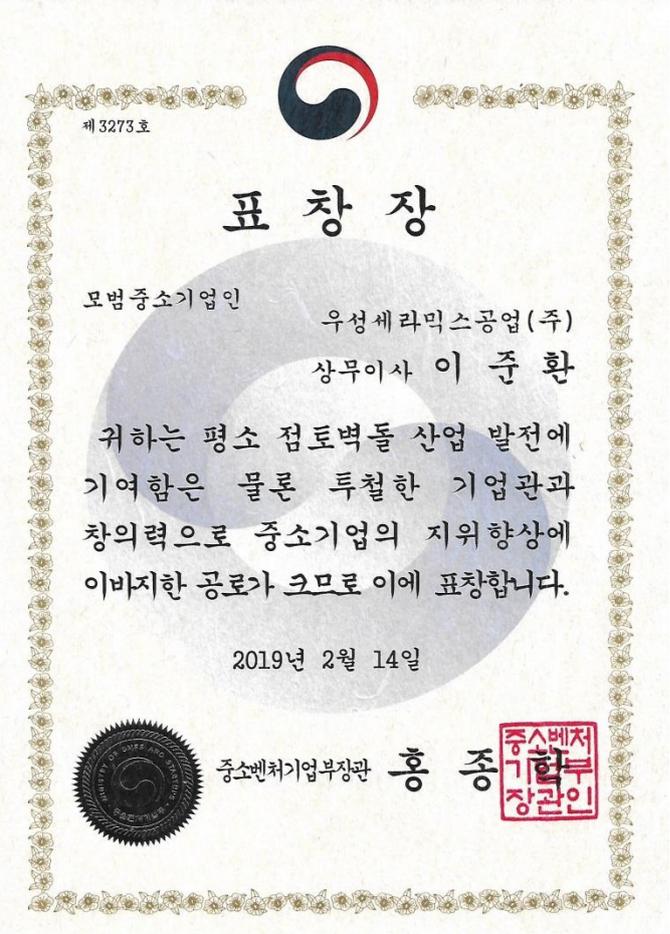
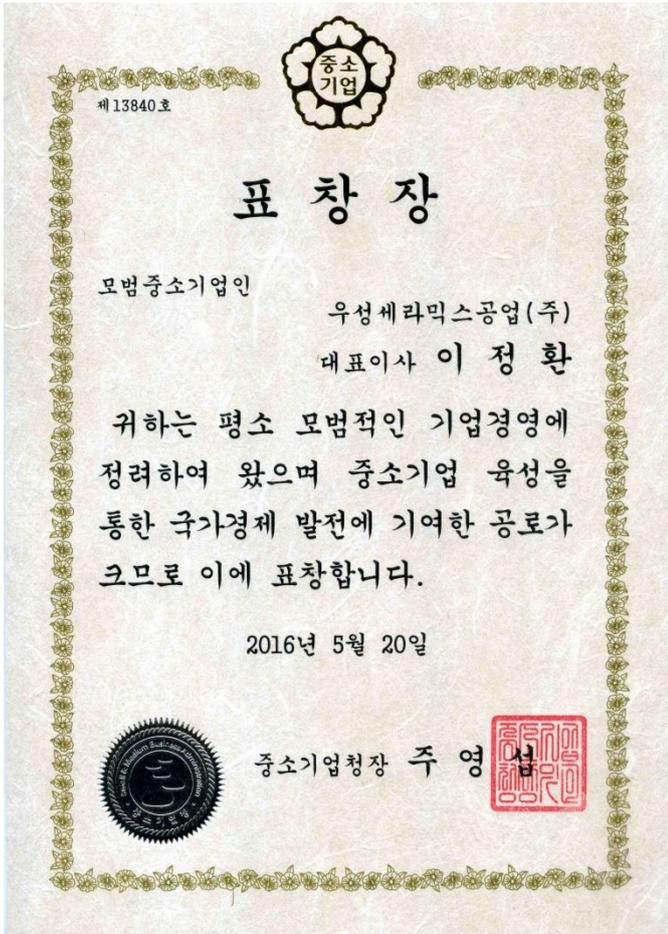
귀하는 평소 투철한 기업관과 창의력으로  
기업경영을 성실히 수행하여 중소기업의  
지위향상에 기여한 공로가 크므로 이에  
표창함

2016년 2월 17일



KBIZ 중소기업중앙회  
회장 박 성 택







# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1214079 호 (PATENT NUMBER)      출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2005-0063883 호  
 출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2005년 07월 14일  
 등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2012년 12월 12일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
 난방배관용 패널 제조방법 및 그 제조장치

특허권자 (PATENTEE)  
 우성세라믹스공업 주식회사(134711-0\*\*\*\*\*)  
 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

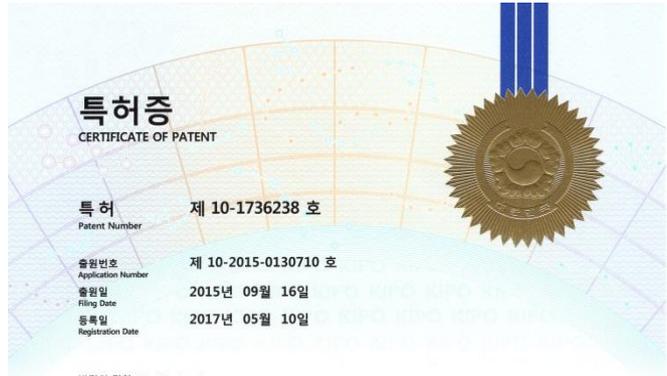
발명자 (INVENTOR)  
 이용원(380615-1\*\*\*\*\*)  
 서울특별시 서초구 서초대로33길 75 (방배동)

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
 (THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 12월 12일



전자등록표 납부일은 신청등록일 이후 4년자부터 매년 12월 12일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1736238 호 (PATENT NUMBER)  
 출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 10-2015-0130710 호  
 출원일 (FILING DATE) 2015년 09월 16일  
 등록일 (REGISTRATION DATE) 2017년 05월 10일

발명의 명칭 Title of the Invention  
 변లు형 점토벽돌과 그 제조방법 및 장 방향 관통형 통공부를 구비한 점토 벽돌

특허권자 Patentee  
 우성세라믹스공업 주식회사(134711-\*\*\*\*\*)  
 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

발명자 Inventor  
 등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
 This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2017년 05월 10일



특허청장  
 COMMISSIONER,  
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1339911 호 (PATENT NUMBER)      출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2012-0156343 호  
 출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2012년 12월 28일  
 등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2013년 12월 04일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
 정수슬러지를 주원료로 한 내오염성 점토벽돌의 제조방법

특허권자 (PATENTEE)  
 우성세라믹스공업 주식회사(134711-0\*\*\*\*\*)  
 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

발명자 (INVENTOR)  
 등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
 (THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 12월 04일



전자등록표 납부일은 신청등록일 이후 4년자부터 매년 12월 04일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1942000 호 (PATENT NUMBER)  
 출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 10-2018-0062056 호  
 출원일 (FILING DATE) 2018년 05월 30일  
 등록일 (REGISTRATION DATE) 2019년 01월 18일

발명의 명칭 Title of the Invention  
 무중농용 벽돌, 이 벽돌의 제조를 위한 금형 및 제조방법

특허권자 Patentee  
 우성세라믹스공업 주식회사(134711-\*\*\*\*\*)  
 경기도 평택시 포승읍 서둔물길 30-34

발명자 Inventor  
 등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
 This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2019년 01월 18일



특허청장  
 COMMISSIONER,  
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요