



품질검사 성적서

시료명(생산국) : GEUMSUNG EPS TOP BOARD - 30 SYSTEM (대한민국) 접수번호 : KCM20-11756
 시료 채취 장소 : (주)금성케미칼(전북 고창군 아산면 아산농공단지길 28) 접수일자 : 2020년 08월 28일
 성과 이용 목적 : 공동주택 바닥충격음 차단 인정구조 완충재 성능평가용 시료채취일 : 2020년 08월 27일
 공사명 : - 생산자 : -
 발주자 : - 재고량 : -
 시공사 : - 시료채취자 : (주)금성케미칼
 의뢰인 : 전북 고창군 아산면 아산농공단지길 28 품질관리담당 김재문
 김재문 입회자 : 한국건설기술연구원
 국가중요시설 : 해당사항없음 인정 심사원 이용호

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙 제56조 제3항」에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

결 과

연번	시험검사종목	시험검사방법	시험검사결과	책임기술인			시험검사자	
				자격종목및번호	성명	서명	성명	서명
1	밀도(kg/m ³)	KS M ISO 845:2012	18.91	건축품질시험기술사 01165100036G	박치선		이신우	
2	동탄성계수 (MN/m ²)	KS F 2868:2003	17.14					
3	손실계수	KS F 2868:2003	0.1					
4	가열후 동탄성계수 (MN/m ²)	KS F 2868:2003	18.89					
5	가열후 손실계수	KS F 2868:2003	0.1					
6	가열후 치수안정성[길이] (%)	KS M ISO 4898:2018	-0.121					
7	가열후 치수안정성[폭] (%)	KS M ISO 4898:2018	-0.038					

위 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로의 이용을 금지합니다.

[일반분야]

2020년 09월 16일

한국건설자재시험연구원

원 장 임 동



TEL : 031) 419-3002 / FAX : 484-9977

주소 : 경기도 안산시 상록구 사사안골3길 9(사사동)

비 고

- 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.
- 국가중요시설이란 대통령관저, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만kW 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송출력 500만kW 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.



유의사항

책임기술인 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

품질검사 성적서

시료명 (생산국) : GEUMSUNG EPS TOP BOARD - 30 SYSTEM (대한민국) 접 수 번 호 : KCM20-11756
 시료 채취 장소 : (주)금성케미칼(전북 고창군 아산면 아산농공단지길 28) 접 수 일 자 : 2020년 08월 28일
 공 사 명 : - 생 산 자 : -

결 과

연번	시험검사종목	시험검사방법	시험검사결과	책임기술인			시험검사자	
				자격종목및번호	성명	서명	성명	서명
8	가열후 치수안정성[두께] (%)	KS M ISO 4898:2018	2.294	건축품질시험기술사 01165100036G	박치선		이신우	
9	흡수량(%)	KS M ISO 4898:2018	3.4					
10	열전도율 (W/(m·K)) [평균온도 (20 ± 5) °C]	KS L 9016:2010	0.031					
11	잔류변형량 (mm)	KS F 2873:2011	2.3					

- 형 상 : 부직포+흑연EPS, T=30 mm





한국건설자재시험연구원
Korea Construction Material Inspection Company

품질검사 성적서

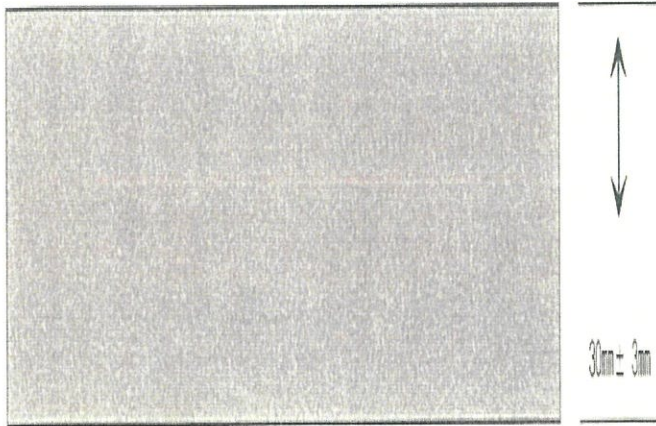
시료명 (생산국) : GEUMSUNG EPS TOP BOARD - 30 SYSTEM (대한민국) 접수번호 : KCM20-11756

시료 채취 장소 : (주)금성케미칼(전북 고창군 아산면 아산농공단지길 28)

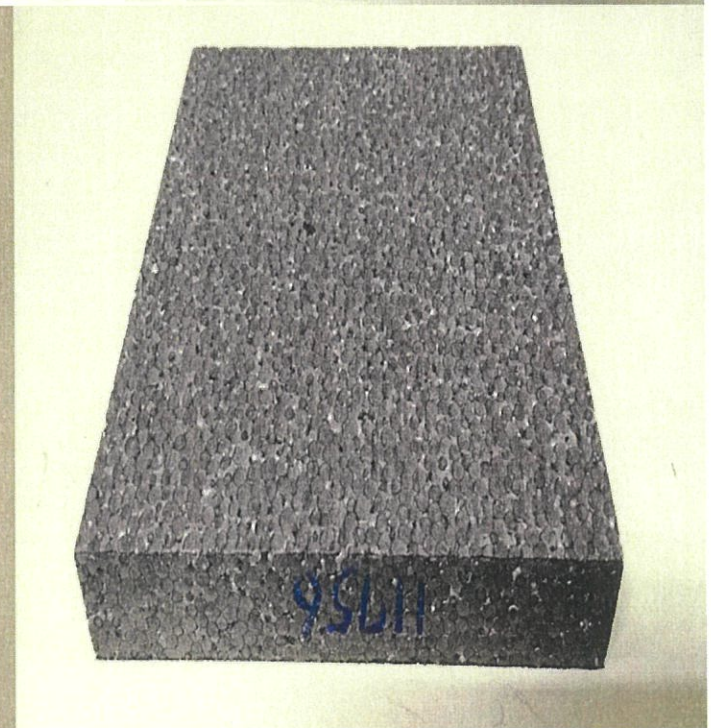
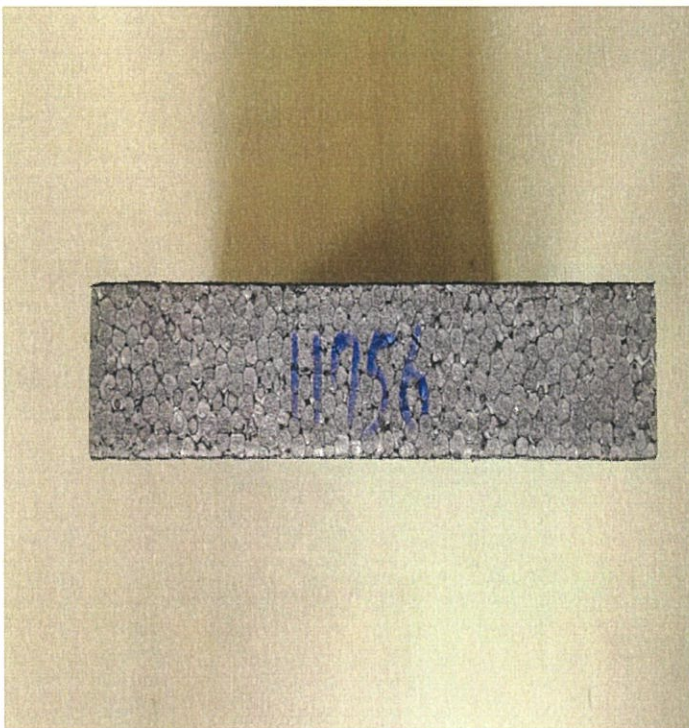
접수일자 : 2020년 08월 28일

공사명 : -

생산자 : -



(GEUMSUNG EPS TOP BOARD-30 SYSTEM) (원총재) 단면부



TEL : 031) 419-3002 / FAX : 484-9977

주소 : 경기도 안산시 상록구 사사안골3길 9(사사동)