



품 질 인 증 서

인 증 번 호 : 2005-051

업 체 명 : 대주이엔티(주)공주공장

주 소 : 충청남도 공주시 공단길 34-27(점상동)

대 표 자 명 : 박 주 봉

제 품 명 : 단열 이중 보온판

위 제품은 공산품의 품질향상 및 소비자의 보호를 위하여 우리 연구원에서 정한 **건** 규격에 따른 품질 기준 시험 및 평가를 통과하였음을 증명함.

유 효 기 간 : 2015. 11. 03 ~ 2016. 11. 02

(최초발행일 : 2005. 11. 03)

2014.01.20 : 대표자 변경 및 재 약정에 따른 발급
2015.12.07 : 재 약정에 따른 발급

2015년 12월 07일



한국건설생활환경시험연구원



시험성적서

1. 성적서 번호 : PQ15-01220

2. 의뢰자

○ 업체명 : 대주이엔티(주)공주공장

○ 주소 : 충청남도 공주시 공단길 34-27(검상동)

3. 시험기간 : 2015년 11월 19일 ~ 2015년 12월 04일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 단열 이중 보온관

6. 시험방법

(1) KS M 3809:2006

(2) KS M ISO 1209-2:2012

(3) KCL-QA-746

(4) KS L 9016:2010

확인	작성자 성명	박영섭		기술책임자 성명	이후석	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

2015년 12월 04일

한국건설생활환경시험연구원



대전충남지원 : 341-13 대전광역시 유성구 가정북로 26-34 대덕밸리내 042-360-3007

결과문의 : 대전충남지원 ☎ (042)360-3000



시험성적서

성적서번호 : PQ15-01220

7. 시험결과

1) 단열 이중 보온관

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
밀도	kg/m³	(1)	69	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %
압축강도	kPa	(1)	623	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %
굽힘강도	kPa	(2)	580	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %
흡수량	g/100cm²	(1)	1	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %
내관과의 접착력	kPa	(3)	465	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %
외관과의 접착력	kPa	(3)	287	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %
열전도율	W/mK	(4)	0.020	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %
전단강도	kPa	(3)	255	온도 : (24 ± 4) °C, 상대습도 : (60 ± 10) %

---- 이 하 여 백 ----

