



# 시험성적서



1. 성적서 번호 : CT22-112442K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 생고뱅이소바코리아(주)
  - 주소 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단1길 70
3. 시험기간 : 2022년 11월 23일 ~ 2023년 02월 15일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 그라스울 보온통 (250A 75T)
6. 시험방법
  - (1) KS L 9102:2014



확인	작성자 성명	임순현	기술책임자 성명	서준식
----	-----------	-----	-------------	-----

비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 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.  
 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.  
 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2023년 02월 15일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)210-8932





# 시험성적서



성적서번호 : CT22-112442K

## 7. 시험결과

1) 그라스울 보온통 (250A 75T)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
두께	mm	(1)	75	-	A
통의 안지름	mm	(1)	268		
밀도	kg/m <sup>3</sup>	(1)	83		
열전도율[평균온도 : 20 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.032		
열전도율[평균온도 : 70 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.040		
열간 수축 온도	℃	(1)	409		

※ 열전도율 시험편 : Board 75 mm

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----



복사본은 COPY

COPY 복사본






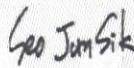


# TEST REPORT



1. NO : CT22-112442E
2. Client
  - Name : Saint-Gobain Isover Korea
  - Address : 70, Bugokgongdan 1-gil, Songak-eup, Dangjin-si, Chungcheongnam-do, Korea
3. Date of Test : 2022.11.23 ~ 2023.02.15
4. Use of Report : Quality Control
5. Test Sample : Glass wool Thermal insulation mould (250A 75T)
6. Test Method
  - (1) KS L 9102:2014



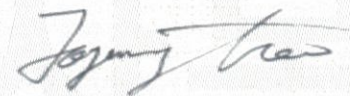
Affirmation	Tested By Name : Soon Hyun, Lim		Technical Manager Name : JUN SIK SEO	
-------------	------------------------------------	---	---	---

This report is related with KOLAS and KS Q ISO/IEC 17025.  
 Our report apply only to the standards or procedures identified and to the sample(s) tested unless otherwise specified. The test results are not indicative of representative of the qualities of the lot from which the sample was taken or of apparently identical or similar products. The results of using only a portion of this report cannot be guaranteed. The authenticity of this test report can be checked on KCL website([www.kcl.re.kr](http://www.kcl.re.kr)).

The above test report provides test result(s) under the scope accredited by Korea Laboratory Accreditation Scheme (KOLAS), which signed the ILAC-MRA.

2023.02.15

**Korea Conformity Laboratories** President Jo, Yung Tae



Accredited by KOLAS, Republic of KOREA

Result Inquiry : 73, Yangcheong 3-gil, Ochang-eup, Cheongwon-Gu, Cheongju-Si, Chungbuk, Korea 82-43-210-8932





# TEST REPORT



No : CT22-112442E

## 7. Test Results

### 1) Glass wool Thermal insulation mould (250A 75T)

Test Item(s)	Unit	Test Method	Test Results	Remark	Loc.
Thickness	mm	(1)	75	-	A
Inner diameter of the mould	mm	(1)	268		
density	kg/m <sup>3</sup>	(1)	83		
Thermal Conductivity [Mean temperature : 20 °C]	W/(m·K)	(1)	0.032		
Thermal Conductivity [Mean temperature : 70 °C]	W/(m·K)	(1)	0.040		
Thermal Shrinkage	℃	(1)	409		

※ Thermal conductivity specimen : Board 75 mm

※ Location

A : 73, Yangcheong 3-gil, Ochang-eup, Cheongwon-Gu, Cheongju-Si, Chungbuk, Korea

----- End of Report -----

