

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원	성적서 번호 : K-24-0207-R0
주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12 <a href="https://www.sgsgroup.kr">https://www.sgsgroup.kr</a> 전화: 031-669-0600 팩스: 031-646-0888	페이지 : ( 2 ) / ( 5 )

<첨부 1. 시험결과 요약>

시험항목	시험결과	측정불확도	시험방법	비고
열관류율	0.17 (W/(m <sup>2</sup> ·K))	0.02 (신뢰수준 약 95 %, k = 2)	6.	

<첨부 2. 제품사양>

시험방법	- KS F 2277 : 2017
시험체명(모델명)	- 리플렉섬 SUPER 50T
시료 크기 (mm)	- 1 500 x 1 500 (가로 x 세로)
시험체 구성	- (향온측) 콘크리트 벽체 100 mm + 리플렉섬 SUPER 50 mm + 공기층 30 mm + 조적 90 mm (저온측)
	- 시험체 총 두께 : 270 mm
단열재 구성	- Aluminium 0.035 mm + E-glass fiber needle mat 49.93 mm + Aluminium 0.035 mm
	- 단열재 두께 : 50 mm
보조 구성요소	- 시험체와 시험체틀이 접하는 테두리 부분을 백업재 및 테이프 마감
시험체의 방향 및 열 흐름 방향	
비고	- 본 시험을 위한 시험체는 의뢰자가 제공한 정보이며, 구성 시험체는 첨부 4 와 같음

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

