

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원	성적서 번호 : K-23-0189-R0
주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12 https://www.sgsgroup.kr 전화: 031-669-0600 팩스: 031-646-0888	페이지 : (2)/(5)

<첨부 1. 시험결과 요약>

시험항목	시험결과	측정불확도 (신뢰수준, 포함인자)	시험방법	비고
열관류율	0.13 (W/(m ² ·K))	0.01 (약 95 %, k = 2)	6.	

<첨부 2. 제품사양>

시험방법	- KS F 2277 : 2017
시험체명(모델명)	- 리플렉섬 80T
시료 크기 (mm)	- 1,500 x 1,500 (가로 x 세로)
시험체 구성	- (향온측) 콘크리트 벽체 100 mm + 리플렉섬 단열재 80 mm (40mm x 2 겹) + 공기층 30 mm + 화강석 30 mm (저온측)
	- 시험체 총 두께 : 240 mm
단열재 구성	- 리플렉섬(80T) 구성 : Aluminium 0.035mm + E-glass fiber needle mat 39.93mm + Aluminium 0.035mm * 2겹
보조 구성요소	- 시험체와 시험체틀이 접하는 테두리 부분을 백업제 및 테이프 마감
비고	- 본 시험을 위한 시험체는 의뢰자가 제공한 정보이며, 구성 시험체는 첨부 4 와 같음

