

시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 20 mm)	접수번호	T-230130-011
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	70 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	26 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	26 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상운



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 30 mm)	접수번호	T-230130-012
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	75 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	25 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	24 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 40 mm)	접수번호	T-230130-013
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험 결과	시험 · 검사방법	
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021	
굴곡파괴하중	73 N	KS M 3808 : 2021	
압축강도	29 N/cm ²	KS M 3808 : 2021	
연소성	연소시간	60 sec	KS M 3808 : 2021
	연소길이	27 mm	

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 50 mm)	접수번호	T-230130-014
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	71 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	28 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	34 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 60 mm)	접수번호	T-230130-015
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	72 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	28 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	34 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 70 mm)	접수번호	T-230130-016
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	75 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	27 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	29 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 80 mm)	접수번호	T-230130-017
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	74 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	29 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	32 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라	승인자	서갑성
----	-----	-----	-----	-----

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 90 mm)	접수번호	T-230130-018
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	75 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	27 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	28 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 100 mm)	접수번호	T-230130-019
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	72 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	26 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	32 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 110 mm)	접수번호	T-230130-020
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 30일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법	
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021	
굴곡파괴하중	78 N	KS M 3808 : 2021	
압축강도	26 N/cm ²	KS M 3808 : 2021	
연소성	연소시간	60 sec	KS M 3808 : 2021
	연소길이	30 mm	

확인	시험자	박소라 박소라	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 02월 24일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명(생산국)	압출 발포폴리스티렌 단열재 특호 55 mm, 115 mm	접수번호	T-210818-001
시료 채취 장소	경기도 여주시 가남읍 흑석로1 공장 내	접수일자	2021년 8월 18일
성과 이용 목적	품질관리용	시료채취자	세경산업(주) QC 유재욱
공사명	-	시료채취입회자	-
발주자	-	시료채취일자	2021년 8월 18일
시공자	-	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인	안두현	의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대해서 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를 다음과 같이 알려드립니다.

- 다음 페이지 -



2021년 08월 31일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)
(건설기술용역사업자)



비고

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

유의사항

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

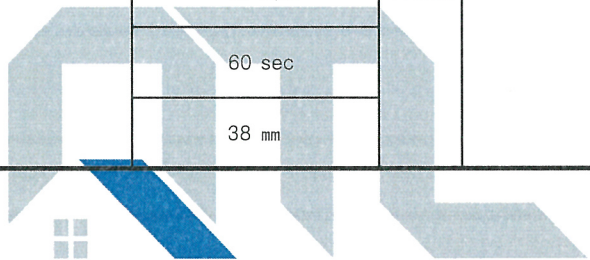
접수번호 : T-210818-001



- 결 과 -

시료명 : 압출 발포폴리스티렌 단열재 특호 55 mm, 115 mm

연 번	시험 · 검사종목		시험 · 검사방법	시험 · 검사결과	구분	책임기술인			시험 · 검사자	
						자격종목 및 자격증 번호	성명	서명	성명	서명
1	초기열전도도		KS M 3808 : 2020	0.026 W/m·K	55 mm	건축품질시험기술사 14102010237A	서갑성		김주빈	
	굴곡파괴하중			64 N						
	압축강도			28 N/cm ²						
	연소성	연소시간		60 sec						
		연소길이		37 mm						
2	초기열전도도		KS M 3808 : 2020	0.027 W/m·K	115 mm	건축품질시험기술사 14102010237A	서갑성		김주빈	
	굴곡파괴하중			61 N						
	압축강도			27 N/cm ²						
	연소성	연소시간		60 sec						
		연소길이		38 mm						



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 120 mm)	접수번호	T-230131-011
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업주 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업주
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	78 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	25 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	29 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	송유섭 송유섭	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 130 mm)	접수번호	T-230131-012
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	76 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	27 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	30 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	송유섭 송유섭	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 140 mm)	접수번호	T-230131-013
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	71 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	26 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	24 mm

확인	시험자	송유섭 송유섭	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 150 mm)	접수번호	T-230131-014
성적이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	82 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	28 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	29 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	송유섭	승인자	서갑성
----	-----	-----	-----	-----

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 160 mm)	접수번호	T-230131-015
성격이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.025 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	69 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	25 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	32 mm

확인	시험자	송유섭 송유섭	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 170 mm)	접수번호	T-230131-016
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	60 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	27 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	28 mm

확인	시험자	송유섭	승인자	서갑성
----	-----	-----	-----	-----

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 180 mm)	접수번호	T-230131-017
성격이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	79 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	27 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	34 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	송유섭 송유섭	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 190 mm)	접수번호	T-221124-001
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2022년 11월 24일
시료채취일	2022년 11월 24일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.027 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	70 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	27 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	39 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	김주빈 김주빈	승인자	서갑성 서갑성
----	-----	---------	-----	---------

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2022년 12월 06일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 200 mm)	접수번호	T-230131-018
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.025 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	83 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	26 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	33 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	승유섭	승인자	서갑성
----	-----	-----	-----	-----

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명(생산국)	압출발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 210 mm)	접수번호	T-211022-002
시료 채취 장소	경기도 여주시 가남읍 흑석로1 공장 내	접수일자	2021년 10월 22일
성과 이용 목적	품질관리용	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
공사명	-	시료채취확인자	-
발주자	-	시료채취일자	2021년 10월 21일
시공자	-	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인	유재욱	의뢰인주소	경기도 여주시 가남읍 일원

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대해서 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를 다음과 같이 알려드립니다.

- 결 과 -

연 번	시험·검사종목	시험·검사방법	시험·검사결과	책임기술인			시험·검사자	
				자격종목 및 자격증 번호	성명	서명	성명	서명
1	초기열전도도	KS M 3808 : 2020	0.026 kg/m ³	건축품질시험기술사 14102010237A	서갑성		김주빈	
2	굴곡파괴하중		68 W/m·K					
3	압축강도		26 N/cm ²					
4	연소성		연소시간					
		연소길이	41 mm					

2021년 10월 27일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)
(건설엔지니어링사업자)



비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

유의사항

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

시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 220 mm)	접수번호	T-230131-019
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	80 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	26 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	29 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	승유섭	승인자	서갑성
----	-----	-----	-----	-----

- 비고
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
 - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)



시험 성적서



시료명	압출 발포폴리스티렌 단열재 (압출법 특호 250 mm)	접수번호	T-230131-020
성과이용목적	품질관리용	접수일자	2023년 1월 31일
시료채취일	2023년 1월 30일	시료채취자	세경산업(주) 유재욱
의뢰인	안두현	시료생산업체	세경산업(주)
의뢰인주소	서울특별시 송파구 삼학사로 일원		

- 결 과 -

시험항목	시험결과	시험·검사방법
초기열전도도	0.026 W/m·K	KS M 3808 : 2021
굴곡파괴하중	72 N	KS M 3808 : 2021
압축강도	28 N/cm ²	KS M 3808 : 2021
연소성	연소시간	60 sec
	연소길이	35 mm
		KS M 3808 : 2021

확인	시험자	송유섭	승인자	서갑성
----	-----	-----	-----	-----

비고

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 원본만 유효하며, 사본 및 파일본은 결과치 참고용입니다.

2023년 03월 23일

(주)큐티엘 대표이사 이상윤 (서명 또는 인)

