

(주)에코인슈텍

따사미 복합단열재(불연)

지속가능한 미래를 위한 종합건축자재

Contents

1. 일반현황

사업장 현황

주요 연혁

조직도

단열재 산업

2. 따사미 보드 복합 단열재 (불연)

따사미 보드 복합단열재(불연)

친환경성

경제성

시공성

혁신성

증명서

에코인슈텍, 종합단열재 회사

우리는 지속가능성의 원칙을 중심에 두고 현대 건설 업계에서 선도적인 위치를 차지하고 있는 기업입니다. (주)에코인슈텍은 단열재 사업 분야에서 꾸준한 성장과 혁신을 이끌어내며, 환경, 사회, 지배구조 (ESG)에 대한 책임 있는 경영을 실천하고 있습니다. 우리는 기술 혁신과 품질 향상을 통해 고객 만족을 지속적으로 추구하며, 동시에 지속 가능한 비즈니스 모델을 확립하여 사회적 가치 창출에 앞장서고 있습니다. 고객 중심의 창의적인 솔루션과 탁월한 프로젝트 수행 능력으로 (주)에코인슈텍은 국내 건설 시장에서 신뢰받는 파트너로 자리매김하고 있습니다. 우리는 미래에도 유연한 창의력과 개방적인 사고를 바탕으로, ESG 원칙을 적극 실천하며 지속 가능한 발전에 기여하는 '함께 내일을 창조하는 기업'으로 성장해 나갈 것을 약속드립니다.

회사명	주식회사 에코인슈텍		
대표이사	남창성		
설립일	2014년 12월 1일		
자본금	1,000,000,000원 (주식수 100,0000주 / 액면가액 10,000원)		
임직원 수	77명(2024년 말 기준)		
본사 소재지	부산광역시 기장군 정관읍 정관로 232-44		
주요사업	건축단열재 제조업		
주주 현황	주주명	주식수(단위: 수)	지분율
	남창성	100,000	100.00%
	합계	100,000	100.00%

사업장 현황

자사의 사업장은 양산공장(자가공장), 경주공장(자가공장) 및 경기공장을 운영하고 있습니다.

양산공장



경주공장



경기공장



주요연혁

당사는 2014년 12월 법인 설립되어 건축단열재 제조업을 영위하고 있으며, 회사의 본사는 부산광역시 기장군 정관읍에 위치하고 있습니다.

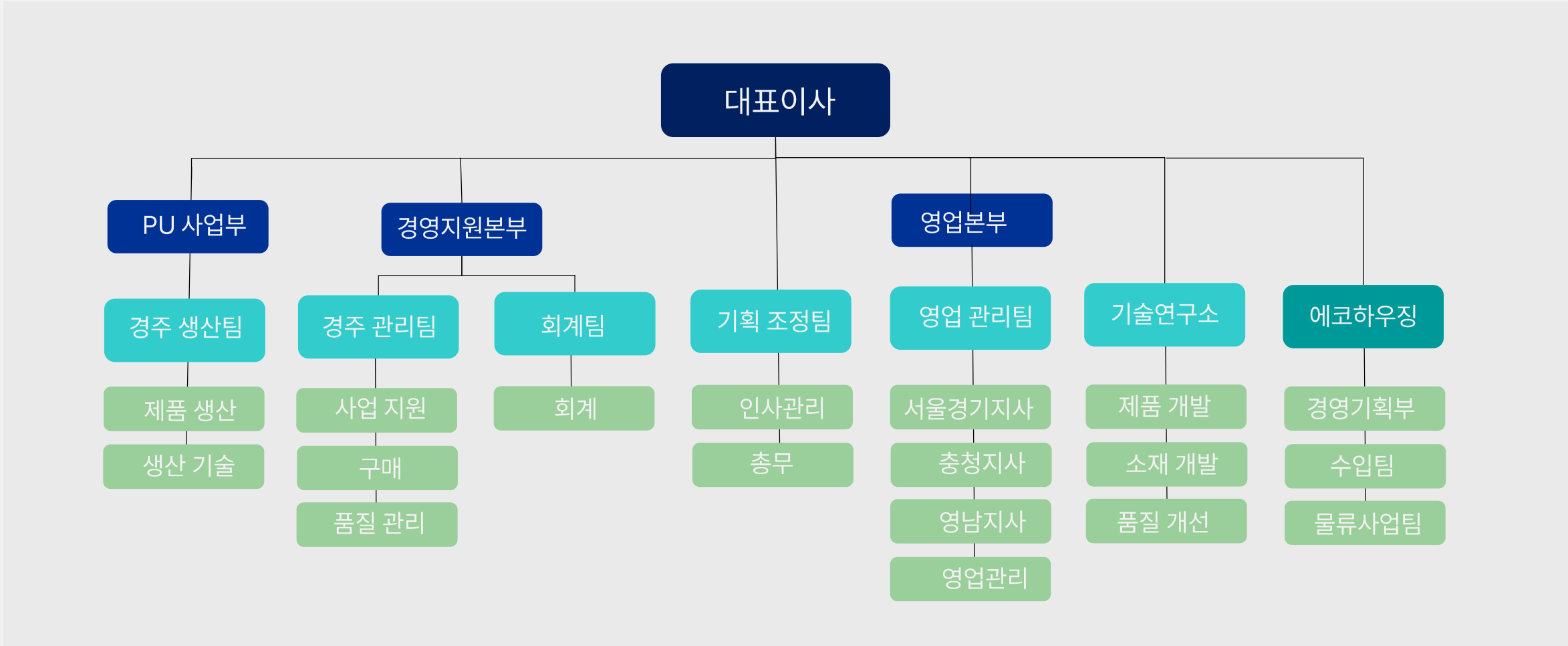
2014	(주)에코인슈텍 설립
2015	부산 제1공장 설립
2017	경주 제1공장 설립
2018	ISO 인증 획득
2020	경주 제2공장 착공
2021	양산 제1공장 착공
2022	업계최초 심재준불연 개발
2023	심재준불연 실물모형화재 시험 통과
2025	경기 제1공장 운영



본사	
위치	부산광역시 기장군 정관읍
용도	본사 및 공장

조직도

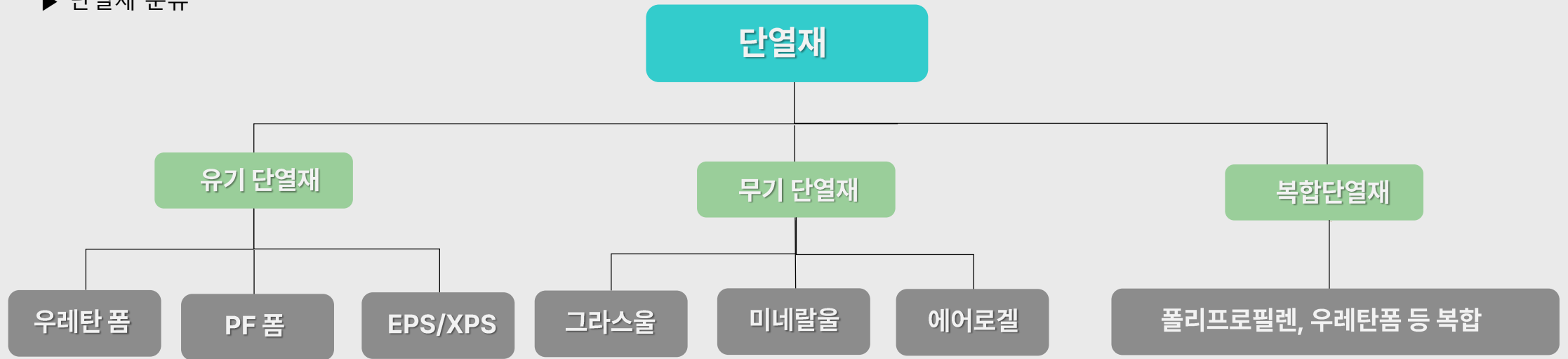
당사의 조직도는 아래와 같습니다.



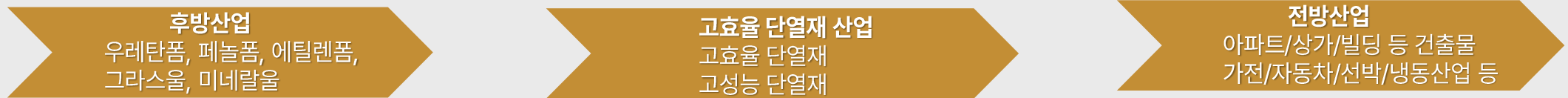
단열재 산업

건설 단열재 시장은 세계적으로 주택 및 건축물의 고급화, 첨단화와 함께 단열기준 강화, 난연성 단열재 및 친환경 단열재 사용 의무화로 점차 불연성 무기계 및 고성능 유기계 단열재의 수요가 늘고 있습니다.

▶ 단열재 분류



▶ Value Chain



따사미 복합 단열재(불연)

에코인슈텍의 대표 단열재 "따사미 복합 단열재(불연)"를 소개합니다.

구 성



AL 화이버
필름
미네랄 울

고순도
알루미늄
필름



- 따사미 복합 단열재는 복사열은 표면으로 부터 반사하고 내부의 열이 외부로 유출 되는 것을 막음으로써 단열을 유지

고효율 기능성 복합단열재

- 불연 미네랄울 + 알루미늄 면재 = 고효율 & 불연 단열재



따사미 복합 단열재(불연)

에코인슈텍의 대표 단열재 "따사미 복합 단열재(불연)"를 소개합니다.

미네랄울



- 미네랄울 심재로 인해 불연 성능 ⇒ 화재 안전성
- 인조광물섬유로 미세한 섬유 구조로 열이 잘 전달되지 않아 실내외 온도차를 효과적으로 유지
- 섬유 사이마다 공기를 촘촘히 포함하고 있어 흡음성이 우수

알루미늄 글라스화이버/ 알루미늄 필름

- 알루미늄 면재의 복사열 반사로 단열효과를 높이며 면재로 6면이 보호되어 직사광선의 영향을 최소화 하여 단열성능 저하를 방지



우수한 열관류율, 고성능 단열재로 에너지 효율을 높이고 안전한 주거환경을 제공하는 복합 단열재

친환경성

에코인슈텍의 대표 단열재 “따사미 복합 단열재(불연)”를 소개합니다.

친환경성

- 무기질 소재, 습기에 강하고 화학적으로 안정적이며 부식되지 않아 외부 환경 변화에 강함
- 환경성적표지 인증으로 제품 환경 정보 투명성 확보 및 신뢰도 향상
- 저탄소제품 인증 취득으로 생산 과정의 이산화탄소 배출량 감소, 지구 온난화 완화에 기여
- 화학접착제 없이 열접착 방식으로 심재와 면재 부착

참고 자료

제 2024-1039 호

환경성적표지 인증서
- 저탄소제품 -

1. 상 호 명 : 주식회사 에코인슈텍

2. 사업자등록번호 : 607-86-17534

3. 소재지 : 부산광역시 기장군 경관읍 경관로 232-44

4. 공장소재지 : 경상남도 양산시 그린공단2길 8 (매곡동) 양산공장

5. 대표자성명 : 남창성

6. 대상제품 : 건축용 보온단열재 [무기]

7. 제품명 : 따사미 불연 복합 단열재[미네랄울 보온판, 1호]

8. 인증기간 : 2024년 12월 23일 ~ 2027년 12월 22일

9. 인증내용 : 탄소발자국 145kg CO₂ eq./m²

환경부

저탄소

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제20조제3항 및 같은 법 시행규칙 제 40조제3항에 따라 위와 같이 환경성적표지를 인증합니다.

2024년 12월 23일

한국환경산업기술원장

[별첨1]

제 2024-1039 호

○ 저탄소제품 인증제품 정보

환경영향범주	제조전단계	제조단계	사용단계	폐기단계	총값
자원발자국 (kg Sb-eq./m ³)	7.57E-01	9.11E-02	-	-	8.48E-01
탄소발자국 (kg CO ₂ -eq./m ³)	1.14E+02	3.10E+01	-	-	1.45E+02
오존층영향 (kg CFC-11-eq./m ³)	1.22E-02	4.37E-08	-	-	1.22E-02
산성비 (kg SO ₂ -eq./m ³)	8.48E-01	3.06E-02	-	-	8.79E-01
부영양화 (kg PO ₄ -eq./m ³)	2.46E-01	6.42E-03	-	-	2.53E-01
광화학스모그 (kg C ₂ H ₄ -eq./m ³)	2.69E-01	7.77E-04	-	-	2.89E-01
물발자국 (m ³ H ₂ O-eq./m ³)	3.95E-01	1.60E-01	-	-	5.56E-01

환경부

○ 저탄소제품 인증제품 정보

구분	기업명	공장소재지	제품명	비고
생산계	주식회사 에코인슈텍	경상남도 양산시 그린공단2길 8 (매곡동) 양산공장	따사미 불연 복합 단열재[미네랄울 보온판, 1호]	최초

시공성

에코인슈텍의 대표 단열재 "따사미 복합 단열재(불연)"를 소개합니다.

시공성

- 유연성하여 잘 파손 되지 않고 굴곡이 있는 부위 사용 가능
- 일반적인 절단 도구로 재단 용이
- 시공부위에 맞춰 자유롭게 고정핀으로 고정 가능
- 알루미늄 필름 테이프 이용으로 이음부위, 절단면 보강 작업 용이하며 이로 인해 열교 현상 사전 방지

⇒ 제품의 유연성으로 시공 용이

참고 자료



경제성

에코인슈텍의 대표 단열재 "따사미 복합 단열재(불연)"를 소개합니다.

경제성

- 동일 단열 성능, 더 얇은 시공 가능
- 시공 용이성
- 부분 보수 용이
- 저탄소제품 인증 단열재 사용 시 녹색건축인증 가점, 취득세/재산세 감면, 대출 금리 우대, 용적률 완화 등 혜택

⇒ 공사 기간 & 비용 절감

참고 자료

	따사미 보드 복합단열재(불연)
가격정보	25,000 원/㎡
보증기간/교체주기	1년/반영구적
A/S 비용	1년 무상(제품하자 시)

혁신성

에코인슈텍의 대표 단열재 "따사미 복합 단열재(불연)"를 소개합니다.

혁신성

- 기존 미네랄울의 뛰어난 단열성능, 불연성능과 열반사 층의 복합 작용으로 에너지 효율을 극대화한 경제적인 제품
- 국내 최초로 탄소 배출량을 최소화(저탄소제품 인증)한 무기 단열재와 알루미늄 글라스 화이버 면재의 복합 단열재는 녹색건축 인증 시 가점을 획득하여 미래 건축 시장에서 주목
- 단열재는 구조체와 최종 마감재 사이에 시공되어 다양한 마감처리 (질감, 색상)가 가능하며 타 자재와의 유연한 조화가 가능

에코인슈텍의 대표 단열재 “따사미 복합 단열재(불연)”를 소개합니다.

불연 성적서실물모형 시험성적서열관류율 시험성적서특허증

시공사진 및 납품 실적

에코하우징 납품 및 시공 사진은 아래와 같습니다.



거래처명	현장	
	시/군/구	읍/면/동
조아단열	부산시	감전동
보오니단열(동양)	안동시	풍산읍
(주)현대수지	부산시	구랑동
(주)세우단열	평택시	서정동
남부EPS	창원시	사파동
(주)원일	김포시	통진읍
(주)성산비엠	아산시	둔포면
라이트필	영천시	금호읍
(주)대세	구미시	봉곡동
(주)에이치제이건설	양산시	서창동
화인	포항시	용흥동
경송C&C	성주군	성주읍
원단열	부산시	대저동

시공사진 및 납품 실적

에코하우징 납품 및 시공 사진은 아래와 같습니다.



거래처명	현장	
	시/군/구	읍/면/동
신생단열	평택시	서정동
(주)동양단열	부산시	범방동
조은단열	경주시	건천읍
(주)대세	구미시	봉곡동
제일건설산업(주)	전주시	삼천동
해본에스씨엠	장수군	장수읍
부현인슈보드	포항시	상도동
싸용하우벨	서울시	대흥동
주현스티로폼	아산시	둔포면
가야에스텍	김해시	대동면
중앙건설산업(주)	경주시	외동읍
(주)에이치랜드	서울시	정릉동
비드앤비(주)	의왕시	학의동

시공사진 및 납품 실적

에코하우징 납품 및 시공 사진은 아래와 같습니다.



거래처명	현장	
	시/군/구	읍/면/동
청림인더스	세종시	금남면
케이에스산업	대구시	감삼동
도유테크	서울시	도봉동
(주)온신산업	서울시	성수동
(주)청림	계룡시	금암동
대동산업	포항시	오천읍
(주)파워론	서울시	자양동
재현산업	영천시	청통면
가인산업	인천시	송의동
윤EPS	이천시	진리동
(주)에이플러스	인천시	효성동
아키산업	화성시	송산동
태화산업개발(주)	서울시	양평동

감사합니다.

