

청정기술로 밝은미래를 약속하는 S.E.O.H.O

회사 소개서

QUALIFICATION STATEMENT SEOHO ENGINEERING



- 환경을 생각하는 기업



(주) 서호이엔지

기계설비공사업 · 전문소방시설공사업

TEL:070-7803-9072/FAX:070-7803-0047

E-Mail seoho-256@naver.com

▶ CONTENTS

I. 회사소개

1. CEO 인사말
2. 회사연혁
3. 기구 및 조직도
4. 사업자등록증
4. 전문건설면허증
6. 준불연보온제 관련자료집
7. 내화충진제 자료집
8. 사업실적
9. 맺은말씀

1. CEO 인사말

저희 회사는 2025년 06월 24일 엔지니어링 활동주체로 설립되어 기계설비공사 및 전문소방설비공사와 건축공사, 소방설비공사의 불연제, 보온 및 도매업을 하는 업체로 설립되었습니다.

엔지니어링 활동을 통한 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 전문건설업(기계설비, 소방설비)과 준불연보온제 및 내화충진제를 전문으로 취급하는 도.소매 업체입니다 .

현재 전국 각 건설 현장에서 화재로 인한 재해가 반복적으로 발생되어 인명피해 및 재산피해가 다수 발생하고 있습니다. 이에 당사에서는 전국 최초로 국토부 승인 제품인 준불연보온제 제조생산업체인 대승산업과 손잡고 각 건설현장에 납품함으로써 보다 안전한 건축물이 될 수 있도록 특정 제품에 전문화된 기업을 경영하고자 합니다. 항상 고객님의 말씀에 귀를 기울이며, 신뢰를 바탕으로 더욱더 고객과 함께 하는 기업으로 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

2025. 12



대표 김현욱. 설효숙

2. 회사연혁

- 2025. 06. 24	(주)서호이엔지 법인 설립
- 2025. 07. 24	전문소방면허 취득
- 2025. 08. 07	전문건설업면허 취득
- 2025. 10. 24	건축자재 및 소방자재 도.소매업 취득
- 2025. 10. 30	준불연보온제 제조사 대승산업 대리점계약

3. 기구 및 조직

Organization Chart



4. 사업자 등록증



사업자 등록증

(법인사업자)

등록번호 : 256-81-03967

법인명(단체명) : 주식회사 서호이엔지

대표자(대표유형) 김현욱(공동대표), 설효숙(공동대표)

개업연월일 : 2025년 06월 24일 법인등록번호 : 130111-0125403

사업장소재지 : 경기도 화성시 봉담읍 고시리 23, 가동 103호(주영)

본점소재지 : 경기도 화성시 봉담읍 고시리 23, 가동 103호(주영)

사업의종류 : 영업권설업, 기계설비공사업, 소방시설공사업
도소매업, 건설자재
도소매업, 소방시설자재

발급사유 : 재발급

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2025년 11월 27일

화성세무서장



6. 준불연제파이어컷자료

가. 파이어컷자료

GOLDLON FIRE CUT!

화재 안정성! **단열 성능!** **친환경성!**

- ☑ 화재 확산 방지 및 단열 성능 강화
- ☑ 기존 배관·덕트 보온재 위 추가 시공 가능
- ☑ 시공 중에도 지하주차장 사용 가능
- ☑ 경제적인 시공비용
- ☑ 간편 시공, 공사 기간 단축
- ☑ 현장 폐기를 발생 없음



화재 안전의 새로운 솔루션 지하 주차장 화재차단 FIRE CUT!



지하주차장 내 배관 보온재를 통한 화재 확산 차단 효과

☑ FIRE CUT을 선택해야 하는 이유

- 강력한 화재 확산 방지 효과
- 간편한 시공 - 기존 보온재 위 덧씌우기 가능
- 경제적이고 효율적인 화재 안전 솔루션
- 방재 시험 연구원 공동 개발
- 국토교통부 준불연 성능 인정 제품



GOLDLON FIRE CUT | 4

준불연 파이어컷

Goldlon Products



☑ 제품구성

- 불확성은 단열재, 화재확산 방지 커버

☑ 제품특성

- 신속 적용, 구축 적용 가능
- 신속 > 불확성은 단열재 + 화재확산 방지 커버 전용용
- 구축 > 기존 시공된 배관보온재 위 화재확산방지 커버 설치 후 적용 시공

☑ 제품규격

- 폭 : 1000mm, 길이 : 20M(물류용) 이외 제단
- 색상 : 기본 은색
- (주요의뢰 시) 빨간색, 노란색, 비연색 제작가능

☑ 제품인증

- KS F 90 9900-1 열안정성 시험 통과
- KS F 2271 가스 유해성 시험 통과
- KS 20632 실물무형 화재 시험 통과
- 소방청 난연 기준 충족 국토교통부 준불연 성능 인정
- 개편과 유연한 제품로 시공 편리

골드론 파이어컷 5

화재 안전을 위한

(주)대승산업 시공사례 GOLDRON FIRE CUT

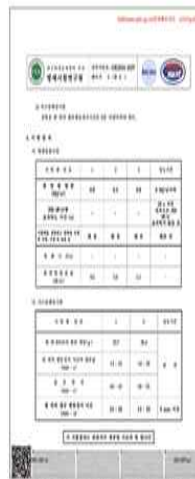
☑ 골드론 파이어컷 현장 시공 사례



파이어컷 제품 단독 준불연 성능 평가 원료



파이어컷+PE 준불연 성능 평가 원료



파이어컷+PE 폼 열방출률 및 가스유해성

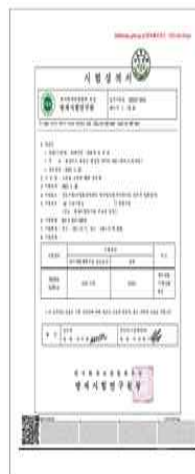


파이어컷+고무 준불연 성능 평가 원료

☑ 기존 배관 보온재 추가 시공



☑ 기존 덕트 보온재 추가 시공

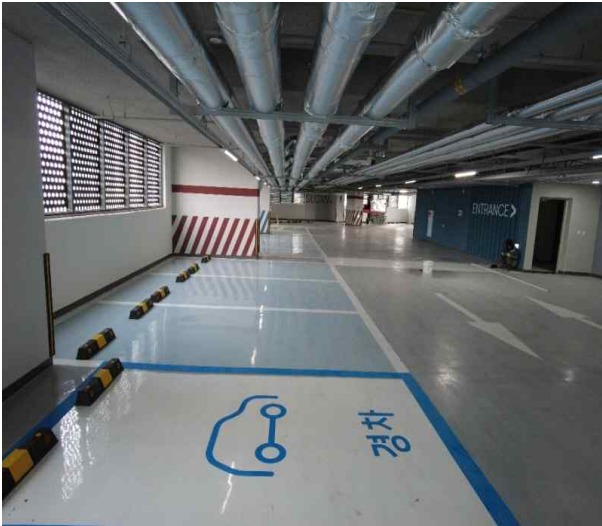


파이어컷 실험모형 시험 성능 평가 원료



파이어컷 유해성 시험 성능 평가 원료

나. 시공 사례



7. 내화충진제 자료집

파이어넷 인정서 전체 리스트 2024년 9월 1일 기준

구분	금속관(입상)						
넘버링	인정서 1	인정서 2	인정서 11	인정서 12	인정서 13	인정서 14	인정서 15
구조명	입강-100-150	입강-65-100	입강-100-150	입강-50-100	입강-100-150	입강-150-250	입강-200-250
배관	100	65	100	50	100	150	200
스리브	150	100	150	100	150	250	250
이격거리	40	28	39	39	39	54	28
차열재	40T 400	보온후, 20T200	25T 250	NO차열재, 노출	25T 250	50T 400	50T 600
구성	 FS2, 갈바, 7T	 수지일체형	 수지일체형	 수지일체형	 FS2, 수지클	 수지, FB1212	 노플, 더블스틱

구분	금속관(벽체)		PVC관(입상)				
넘버링	인정서 16	인정서 3	인정서 5	인정서 6	인정서 7	인정서 8	인정서 17
구조명	벽강-50-130	벽강-100-150	입P-300-350	입P-100-125	입P-100-125	입P-100-125	입P-125-200
배관	50	100	300	100	100	100	125
스리브	130	150	386 mm	125	125	125	200
이격거리	34	31	34	19	26	19	45
차열재	NO 차열재	20T 300	20T 300				
구성	 FK2 일체형	 발포밴드	 방화체인, 더블	 수지일체형	 FS2, 수지, 7T	 방화고정구	 수지물렘프, 더블

구분	PVC관(입상)				PVC관(벽체)	
넘버링	인정서 18	인정서 19	인정서 20	인정서 21	인정서 22	인정서 4
구조명	입P-100-150	입P-100-150	입P-100-고정용	입P-100-150	벽P-65-150	벽P-100-130
배관	100	100	100	100	65	100
스리브	150	150	양변기	150	150	130
이격거리	40	40	12	33	37	20
차열재						
구성	 수지일체형	 FS2, 수지클	 고정용, 양변기내화	 FS1(KD), 갈바	 FK2 일체형	 발포밴드

※ 내화구조의 인정 및 관리기준은 폐지되었으며, 건축차세대 품질인정 관리 기준에 따라

1. 파이어넷의 모든 성적서는 2024년 12월 19일에 모두 만료 되어 그 이후 사용 하실 수 없습니다. (내화구조의 인정 및 관리기준)
2. 2021년 12월 23일 이후의 건축허가 신청 현장은 인정서로 시공해야 합니다. (건축차세대 품질 인정 제도 2021년 12월 23일 시행)

수지클램프일체형QR



소방용



오·배수용



급탕용



급수용



섹스티아용



볼트형슬리브사용시

수지클램프일체(버팀쇠형)QS



소방용



오·배수용



급탕용



급수용



섹스티아용



일반관통슬리브사용시

| 특징점



내화채움재와
클램프 일체형



버팀쇠
약력강도
223.36kg



금속관 및
PVC관에 적용



외력에 의한
상승압력에 대비하여
보강을 권장함



볼트를 조이면
버팀쇠가 외측으로
벌어지면서 배관을 고정

8. 사업실적

(1)내화충진재

순번	공 사 명	발 주 처	자재납품	비 고
1	세류동 오피스텔신축공사	개성건설(주)	2025.09.13.~ 2025.10.30	내화충진재
2	동탄 신동교회신축공사	하우텍시엔알건설	2025.10.12..- 25.10.30	내화충진재
3	서울청담동 루시아아파트신축공사	대림건설	2025.10.29	준불연배관보온
4	청주시 동일하이빌 1단지2공구 보온공사	(주)동일하이빌	2025.12.4.	준불연배관보온
5.	송파테라타워 전기차충전소 주위배관 보온공사	테라타워관리실	2026.04	준불연배관보온
6.	(주)이스타코 양천동대학빌딩 기계실 보온공사	(주)이스타코	2026.04	준불연배관보온
7.	이테크건설 중량구 목동 청년주택 보온공사	이테크건설	2026.03	준불연배관보온
8.	서울 성동구 용답동 기계설비공사	(주)신광	2026.03	기계설비공사
9.	서울 역삼동 오피스텔신축공사	(주)마루종합건설	2026.03	기계.소방설비공사
10	수원 금정도서관 설비공사	(주)더본건설	2026.04	기계설비공사
11	하남시 정능동 오피스텔공사	(주)마루종합건설	2026.04	기계.소방설비공사

9. 맺은말씀

지금까지 축적 되어온 엔지니어링 활동을 통한 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 전문건설업(기계설비, 소방설비)분야에 최고의 품질과 노력으로 최선을 다하겠습니다 .

또한 각 건물의 화재로 인한 인명 및 재산피해를 막고, 조금의 힘이라도 보태고자 준불연 제품을 취급함으로써 보다 안전한 건축물에 기여하고자 합니다.

이에 저희 서호 엔지니어링 전직원일동은 최선의 노력과 최대의 품질과 더불어 안전한 현장이 될 수 있도록 노력하고자 합니다

감 사 합 니 다 .