




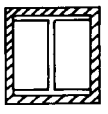
新盛國際交易(株)

SHIN SUNG TRADING CO., LTD.



소 : 서울시 중구 신당동 377-143 진B/D 201호
 화 : (02) 237-9462

인증구조

품 목	성능구분	피복두께(mm)		주 단 면 도
		기둥	보	
* MANDOLITE P20	1시간	25	25	
	3시간	45	45	
* MANDOLITE P20-2	2시간	35	35	
* VR 내화보드	1시간	-	30	

제품특성

-MANDOLITE 20-

1. 무섬유질의 고순도 질석을 주원료로 인체에 전혀 무해함
2. 뛰어난 접착력과 온도변화에 매우 강함.
3. 분진이 전혀 없음.
4. 품질의 안전성

-VR 내화보드-

1. MANDOLITE 20 원재료를 고압 압축하여 제조한 제품으로 뽀칠 시공과 같은 내화성능을 지님.
2. 일반 목공 가구로 시공하며 양생이 불필요하여 계절 및 공정에 관계없이 시공.

인증기준 제정 공고


FS NO	기준명	대상품목	제정일자
FS 058	산업용 전기설비 제어장치	각종 전기설비의 보호장치 조정장치 등의 감시·제어장치	'97. 9. 12
FS 059	가스켓삽입형 관 커플링	그루브형 관 또는 관이음쇠용 가스켓삽입형 관 커플링	'97. 9. 12

보다 나은 것, 그리고 정성...



■ 주 소 : 경북 경주시 강동면 국당리 828번지
 ■ 전 화 : (0561)762-8181, (02)552-8181(영업부)

인증구조

품 목	성능구분	피복두께(mm)		주 단 면 도
		일반건축용	공 장 용	
에스코트AF	1시간내화	20	15	 <p>* 철골기둥 (H-300×300×10×15mm) * 철골보 (H-400×200×8×13mm)</p>
	2시간내화	30	-	
	3시간내화	40	-	

제품구성

에스코트는 국내제일의 퍼라이트 전문회사인 주식회사 삼손이 10여년의 기술과 경험을 바탕으로 개발한 내화, 흡음, 단열 및 결로방지용 다기능 종합피복재입니다.

1. 최대의 내화성능 : 퍼라이트의 단열성과 우수한 내화재료의 적절한 배합으로 내화구조지정사상 최소의 내화피복두께로 내화구조지정 인증을 획득하였습니다.
2. 환경 무해성 : Non-Abestos(무석면), Non-Mineral filber(무광물섬유), Non-Vermiculite(무질석)의 재료를 사용하여 환경 무해성을 실현하였고, 순수 무기질로서 화재시 유독가스 발생이 없습니다.
3. 철골부식방지효과 : Sodium Silicate의 작용으로 철골의 금속표면과 메칠옥사이드를 형성하게 되어 금속의 부식을 방지합니다.
4. 시공의 용이성 : 시공장비의 이동없이 최고 130m까지 시공이 가능하고, 별도의 다짐작업없이 일회 뿜칠로 소요두께를 시공할 수 있어 시공공기의 단축이 가능합니다.
5. 내구성 : 초기경화속도가 빠르고, 충격에 의한 박리나 균열이 없으며 반영구적인 시공면을 얻을 수 있습니다.
6. 품질안정성 : Pre-Mix Type으로 현장에서 균일한 시공품질을 보장합니다.



極東電線工業株式會社

■ 주 소: 충북 진천군 초평면 용정리 370-95
 ■ 전 화: (02)236-9892 ~ 5, (0434)530-2040, 2060

인증품목

소방용내화전선(NFR-8)

제품특성

1. 소방용 내화케이블(NFR-8)은 화재시 일정기간 전류의 단락없이 통전되어 비상용 기기의 초기 가동을 원활히 해준다.
2. 소방용 내화케이블(NFR-8)은 화재시 불의 전파를 최대한 억제하는 고도의 난연성과 연기의 발생을 최소로 줄이며(저연성) 또한 독성이 강한 할로겐 계통의 가스를 발생시키지 않는(저독성) 전선을 말한다.
3. 소방용 내화케이블(NFR-8)에 사용되는 시스 재료의 상세한 주요 제품 특성은 다음과 같으며, 당사의 자체 기술로 개발된 재료입니다.

주요제품특성

항 목	내 용	적용규격	특 성
내화성	· 케이블 화재시 일정기간 전류의 단락없이 통전되어 비상용 기기의 초기 가동이 원활하게 됨.	IEC-331	1. 온도 815℃/3시간 견딜 것 2. 시험 12시간후 통전될 것
저연성 (연기밀도)	· 화재시 2차 재해를 억제 · 연기 발생량이 적어 작업원의 피난 및 소화 활동에 방해를 주지 않게 됨.	ASTM E662	연기저수:150 이하
저독성 (연소가스 부식성)	· 인체에 유해한 Halogen가스 발생이 없으며 소화 활동시 작업원의 안전을 확보하고 가스 확산에 의한 부식 등을 방지함.	NES 754-1 NES 754-2	저독성 0.5% 이하 PH: 4.3 이상 전도도 10 μ s/mm 이하
난연성	· 불에 잘타지 않음. · 불꽃이 번지지 않음. · 자연 소화됨.	IEEE 383	2.4m 이하 전소되지 않을 것



경미후렉시블
KYUNGMI FLEXIBLE CO.

■ 주 소: 서울특별시 영등포구 여의도동 53-1
 행진빌딩 418호
■ 전 화: (02)782-6750(대)
■ F A X: (02)761-6759

인증품목

경미테크 알미늄 플렉시블다트 ϕ 150mm

제품특성

세계적인 DEC사의 기술진에 의해 개발된 후 기술제휴를 통하여 제조기계 및 중요원자재를 공급받아 제조하는 플렉시블다트는 비보온(ALUDEC), 보온제품(ISODEC), 소음제거용 방음다트(SONODEC)로 크게 나뉘지며 세계적으로 품질이 제일 우수하다는 평을 받고 있습니다. DEC사는 ISO 9001과 세계적인 음향시험기관인 VAN DORSSER사에서 그 방음효과를 시험 공표하였으며 국내외의 많은 현장에서 그 품질의 탁월성이 입증되고 있습니다. 제품 특징점은 다음과 같습니다.

1. 방재시험 연구소의 FILK 인증 제품임.
2. 알미늄 라미네이트의 접착제(DEC사 제품)는 이액형 즉 Self Hardening Type임.
3. 동 코팅된 강선이 각각의 구경 규격별로 맞게 굽어져 있음.
4. 불에 타지 않고 PVC 코팅이 되지 않아 화재시에도 유독가스가 발생하지 않음.
5. 유리섬의 밀도는 16kg/m^3 , 두께는 25mm 이상임.
6. 외피 마감처리는 이음매 없는 튜브형 배파베리아를 사용하므로써 결코 연결부위가 떨어지는 결점이 없음.
7. 제품의 손상방지를 위하여 압축포장 하였음.
8. 사용온도는 $-30^{\circ}\text{C} \sim +140^{\circ}\text{C}$, 사용 압력은 최대 200mmWG, 사용 풍속은 최대 30m/sec임.



동덕산업주식회사

DONG DUK CO., LTD.

■ 주 소: 대전광역시 중구 부사동 127-9 원덕빌딩 202호
■ 전 화: (042)221

인증품목

화이어가드(BIO FAX 2000) 방염액

적용대상 : 커튼(비세탁성)

제품특성

1. 본 제품은 독일에서 발명한 것으로 자연에서 추출한 BIO FAX 2000을 주원료하여 생산한 저독성의 수용성 액체의 방염액입니다.
2. 우리 생활주변의 가연성 물체에 미리 살포하면 발화에 필요한 산소공급을 차단하므로 화재 발생을 원천적으로 봉쇄할 수 있습니다.
3. 가정용, 산업용, 공업용 등으로도 쓸 수 있으며 피처리 재료에 전혀 손상을 입히지 않습니다. 특히 산불진화시 살포후 일정기간이 지나면 식물성장 촉진제로 변하는 비료성분이 있습니다.



■ 주 소:서울시 송파구 송파2동 147-7 동방B/D
 ■ 전 화:(02)422-1393

인증품목

- 수신기
 - HI-MUX1
 - D-MUX 3000
 - P형 1급
- 감지기
 - 차동식 스포트형 감지기(제2종)
 - 정온식 스포트형 감지기(특종, 60°C)
 - 이온화식 연기감지기(제2종)
 - 광전식 연기감지기(제2종)
- 중계기
 - HI-MUX1
 - D-MUX 3000
- 발신기(P형1급)
- 경종(모터구동형)

제품특성

본 FILK인증제품들은 동방전자(주)의 기술을 집약시킨 결정체로서 특히 HI-MUX시스템은 자동화재탐지설비, 소화설비, 제연설비 등 소방관련설비는 물론 가스설비, 방범설비 등을 복합적으로 응용할 수 있는 INTELLIGENT형 종합방재시스템이며, 고성능 마이크로 프로세서를 채용하여 설치, 운영 및 유지관리의 편리성을 대폭 향상시켰고, 대규모 건축물에서 소규모 아파트 단지까지 모든 소방대상물에 효율적으로 적용할 수 있다. 또한 인공지능형 이온화식 감지기는 감지기의 경보레벨을 완전 고정시키지 않고 환경변화에 따라 경보 LEVEL 을 감지기 스스로 설정하여 환경이 좋을 때, 환경이 나쁠 때(예: 가스, 먼지, 습도, 연기 등의 입자에 의해 환경이 오염되었을 때), 습도변화나 기압변화 또는 사람이 담배를 피울 때 등 여러가지 원인에 의하여 환경상태가 변화하면 그때마다 경보 LEVEL을 자동으로 조절하여 비화재보를 방지할 수 있는 제품 등이 있다.