

(주)인슈로

회사 소개서



1. 회사 개요

- 회사명: 주식회사 인슈로
 - 대표자: 박성구
 - 설립연도: 1994 설립. 1996 법인 전환
 - 회사주소: 경상남도 김해시 진례면 고모리 526번길 26-12
 - 전화번호: (055)-346-0090
 - FAX: (055)346-0186
-

2. 회사 연혁

- 1994. 07 박성구 대표이사 창업
 - 1996. 04 법인전환
 - 2000 .05 단열매트(RUNNER or MOLD). 실용신안 (제 0189506호)
 - 2000 .05 단열매트(LAMELLA MAT). 실용신안(제 0190204호)
 - 2000 .05 단열매트(LAMELLA MAT). 실용신안(제 0190204호)
 - 2000 .08 품질시스템 인증서 제KQS 5504호
ISO 9002 인증(1994), KS A 9002 인증(1998) 화연인증원장
 - 2000 .10 엘보용 단열 시트 (ELBOW COVER [1]). 실용신안 (제 0207792호)
 - 2000 .10 엘보용 단열 시트 (ELBOW COVER [2]). 실용신안 (제 0207793호)
 - 2001 .09 배관용 단열재(ELBOW COVER) 의장등록 (제 0283081호)
 - 2001 .07 경남 양산 웅상 덕계 99-8번지에서 경남 김해 진례 고모 1067-5번지로 이전
 - 2002 .09 <실용신안출원> 엘보카바 모형실용신안 출원번호 2002년 제 0026312호
 - 2002 .09 <발명특허출원> 엘보카바 제조방법특허 출원번호 2002년 제 52723호
 - 2002 .09 <실용신안출원> 엘보카바 모형실용신안 출원번호 2002년 제 0026312호
-

2. 회사 연혁

- 2003 .10 품질시스템 인증서 제 KOI-1263호
ISO 9001 인증(2000) DAS CERTIFICATION LTD
 - 2006 .10 품질 경영 시스템 인증서 ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
 - 2012 .05 환경경영시스템인증획득 ISO 14001:2004
 - 2012 .06 부품,소재전문기업 획득
 - 2012 .11 CELLULAR PLASTIC SEGMENT CEL-01 ABS 도면 승인 획득
 - 2013 .04 REMOVABLE JACKET GEN-01(OFFSHORE 용) ABS 도면 승인 획득
 - 2013 .04 CELLULAR PLASTIC SEGMENT,REMOVABLE JACKET 생산 평가
ABS CERTIFICATE 최종 획득(Exp.2018.04.18)
 - 2013 .12 REMOVABLE JACKET GEN-01(OFFSHORE 용)
Lloyd CERTIFICATE 최종획득 (Exp.2018.12.10)
 - 2017. 03 DSME 품질우수(우수등급 A) 협력업체 인증서 획득
 - 2020. 06 CELLULAR PLASTIC SEGMENT CEL-01 ABS 도면 승인 갱신
-

3. 회사 비전 & 목표

- 최적의 보온재로 에너지 효율과 친환경에 이바지하는 업체
 - 고객과의 신뢰를 최우선으로 하는 업체
 - 제품 연구 개발에 노력하는 업체
-

4. 사업 영역

- 조선 (상선)
 - 해양 플랜트
 - 특수선 (군함)
 - 여객선 (크루즈선)
 - 육상 플랜트
-

4-1. 사업 영역 - 조선(상선)

- 대한민국 조선소에 가공분야를 개척한 원조업체로 그 시작된 상선 분야의 모든 보온재 가공 및 공급 가능합니다.
- 주로 사용되는 Mineral Wool, Glass Wool, Ceramic Wool 을 생산하는 원자재 메이커인 KCC 와 벽산의 공식 대리점 입니다.
- 주요 제품

Hull 보온용 미네랄울 몰드 & 보드

Gas pipe 보온용 미네랄울 라멜라 매트

Hot Line Pipe 보온용 미네랄울 파이프 카바

Cold Line Pipe 보온용 셀루라 파이프 카바

4-2. 사업 영역 - 해양플랜트

- 대한민국 조선업 호황기를 주도한 해양플랜트 분야에서 많은 실적을 보유하고 있습니다. 특히 대우조선해양에서 건조한 해양플랜트의 모든 호선에 자재 가공 및 공급하여 절대적인 신뢰를 얻고 있습니다.
- 해양플랜트 발주처인 오일 메이저들의 까다로운 자재 선정으로 외국자재가 필요할 경우, 수입 및 공급 가능합니다.
- 해양플랜트 주요제품

미네랄울 (Mineral Wool)/ 락울 (Rock Wool)

에어로젤 (Aerogel)

아마플렉스 (Armaflex)

함석 자케팅 공급 가능 (SUS/Metal Jacketing)

프렌지/밸브 리무블 매트 커버 (Flange/ Valve Removable Insulation Cover)

4-2-1. 사업 영역 - 해양플랜트 실적 (DSME)

Reference of Offshore & Onshore (DSME)

Project Number	Project Name	Company
6037	SANHA CONDENSATE	Chevron
6040	Benguela Belize	Chevron
6042	Sable	ExxonMobil
6043	Agbami FPSO	Chevron
6044	Tombua Landana	Chevron
6045	Pazflor FPSO	Total
6046	Arkutun-Dagi	ExxonMobil
6049	Clov FPSO	Total
6050	Big Foot ETLP	Chevron
6051	South Nemba Auxiliary	Chevron
6052	Wheatstone	Chevron
6053	Dong Hejre	DONG E&P, Bayerngas
6054	Ichthys FPSO	INPEX
6302	Petronas LNG-FPSO	Petronas
6055	Mafumeira Sul Project	Chevron
6061	TCO Project	Chevron
6062	Anchor FPU	Chevron

4-3. 사업 영역 - 특수선 (군함)

- 대한민국 제 1호 군함 제작부터 참여하여 현재 대우조선해양에서 건조되는 모든 수상함 내부 보온자재들을 가공, 납품하고 있습니다.
- 여러 선박 중 특히 건조 실적이 중요한 특수선(수상함) 분야에서 대한민국의 특수선 역사와 함께 해오고 있습니다.
- 주요제품

가스파이프(폐기관) 보온 매트

덕트 보온재

파이프 배관 보온재

선체 선실 보온재

4-3-1. 사업 영역 - 특수선 연혁

- 1981.02
대한조선공사(현재 한진중공업) 보안부대 보안등록. 등록번호: 22231115
 - 1982.03
현대중공업, 대우조선해양, 조선공사, 타코마, 강남조선 특수선 사업부에
보온재 납품 시작, 국산 해군 군함 1호선 건조 참여
 - 1984.
조선용 Blanket insulation 실용신안
 - 1996.
(주)인슈로 법인 전환
 - 2017.03.
한진중공업 방산 재등록
-

4-3-2. 사업 영역 - 특수선 실적 (DSME)

Project Number	Project Name	Ship Owner
7026	KDX-II #2	Korean Navy
7028	KDX-II #5	Korean Navy
7029	KDX-III #2	Korean Navy
7030	Korea Coast Guard 500T #1	Korean Navy
7031	Korea Coast Guard 500T #2	Korean Navy
7032	Korea Coast Guard 500T #3	Korean Navy
7033	Korea Coast Guard 500T #4	Korean Navy
7034	Korea Coast Guard 500T #5	Korean Navy
7035	Korea Coast Guard 300T #1	Korean Navy
7036	Korea Coast Guard 300T #2	Korean Navy
7037	Korea Coast Guard 300T #3	Korean Navy
7038	ATS-II	Korean Navy
7039	Malaysia Training Vessel #1	Malaysia
7040	Malaysia Training Vessel #2	Malaysia
7044	MARS Tanker #1	U.K.
7045	MARS Tanker #2	U.K.
7046	MARS Tanker #3	U.K.
7047	MARS Tanker #4	U.K.
7048	NDMA Support Vessel	Norway
7049	Thai Frigate	Thailand
7050	FFX-II #1	Korean Navy
7057	FFX-II #2	Korean Navy
7058	FFX-II #5	Korean Navy
7059	FFX-II #6	Korean Navy
7060	Rescue ship	Korean Navy

5. 제품사진 - 미네랄울



5. 제품사진 - 고무발포재 (셀루라 플라스틱 세그먼트)



5. 제품사진 - 글라스 화이버 펠트

GLASS FIBER FELT

유리장섬유를 중섬유상태로 가공한 후 특수처리를 통해 얻어진 고규산질 유리섬유를 재료로 완전 No binder상태의 고품질 Felt

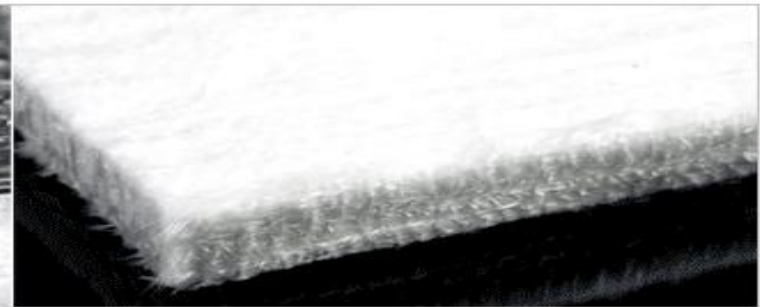
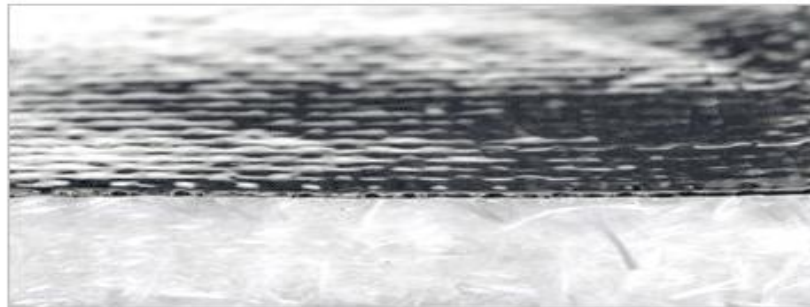


▶ 제품특징

유리장섬유를 중섬유상태로 가공한 후 특수처리를 통해 얻어진 고규산질 유리섬유를 재료로 Carding 제조설비를 이용, 유리섬유를 해섬하여 층상의 felt를 제조한 후 침자방식의 기계적 봉합으로 성형한 완전 No binder상태의 고품질 felt를 생산하고 있음.

▶ 사용용도

고온 보온단열재, 자동차 머플러 흡음재, 자동차 엔진 단열재, 아파트 층간 방음재 등에 사용됨.



5. 제품사진 – MAT Cover

Glass Cloth with Al-foil



Glass Cloth with Rubber/Urethane Coating



5. 제품사진 – Removable Cover



6. 대리점



회사명: 케이씨씨

제품: 미네랄울/그라스울/세라믹울



회사명: 벽산

제품: 미네랄울/그라스울/세라믹울

7. 인증서 (ISO 9001/ISO 14001)

ISO 9001

ISO 14001

Quality Management System Certificate of Registration

Environmental Management System Certificate of Registration

(주)인슈로

(주)인슈로

경상남도 김해시 진례면 고모로526번길 26-12

경상남도 김해시 진례면 고모로 526번길 26-12

KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

KS I ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015

단열제품(암면, 유리면)의 생산

단열제품(암면, 유리면)의 생산

KCA는 위 조직의 품질경영시스템이 상기 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

KCA는 위 조직의 환경경영시스템이 상기 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

유효기간: 2021.11.01. ~ 2024.10.31.
발행일자: 2021.10.23.
최초등록: 2006.10.20.
인증번호: QC-0073

유효기간: 2021.05.28.~2024.05.27.
발행일자: 2021.05.20.
최초등록: 2018.05.28.
인증번호: EC-0030

Moo Sik Kim
President, KCA

Moo Sik Kim
President, KCA



IAF 마크는 IAF MLA에 가입한 한국인증지원센터(KAB)로부터 KCA가 인정받았음을 나타내는 마크입니다.
KAB 마크는 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영체계 인증기관으로 인정(인정번호: KAB-QC-57) 되었음을 나타내는 마크입니다.
주소: 서울특별시 강남구 광령로 280 로즈데일 1913호 Tel. 02)445-9081 fax. 02)445-9082
www.kcar.or.kr

한국적합성평가원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 환경경영체계 인증기관으로 인정(KAB-EC-50) 받았습니다.
한국적합성평가원은 국제인증기관협력기구(IAF)의 국제 다자간 상호인정협정(MLA)가입 인정기관(KAB)에 의해 인정된 인증기관임.
주소: 서울특별시 강남구 광령로 280 로즈데일 1913호 Tel. 02)445-9081 fax. 02)445-9082
www.kcar.or.kr

7. 인증서 (Removable Cover)

Lloyd_Non Combustible Material



CERTIFICATE OF FIRE APPROVAL

This is to certify that

The product detailed below will be accepted for compliance with the applicable Lloyd's Register Rules and Regulations and with the International Convention for the Safety of Life at Sea, (SOLAS), 1974, as amended, for use on ships and offshore installations classed with Lloyd's Register, and for use on ships and offshore installations when authorised by contracting governments to issue the relevant certificates, licences, permits etc.


Manufacturer Insulo Corporation
Address 1067-5, Gomo-ri
Jillye-myeon, Gimhae-si
Gyeongnam-do, 621-881
Republic of Korea

Type NON-COMBUSTIBLE MATERIAL

Description Fire Resisting Material - Type: "GEN-01 Removable Jacket"
(Density: 340 kg/m³)

Specified Standard IMO Res. MSC.307 (88)-(2010 FTP Code) Annex 1, Part 1

The attached Design Appraisal Document forms part of this certificate.
This certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions in the attached Design Appraisal Document are complied with and the equipment remains satisfactory in service.

Date of issue	11 December 2013	Expiry date	10 December 2018
Certificate No.	SAS F130265	Signed	
Sheet No	1 of 2	Name	S. Abraham Surveyor to Lloyd's Register EMEA A Member of the Lloyd's Register Group

Note:

This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Lloyd's Register of any modification or changes to the equipment in order to obtain a valid Certificate.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

ABS_Non Combustible Material



CERTIFICATE NUMBER	13-BKT1009888-PDA	DATE	12 March 2013
ABS TECHNICAL OFFICE	Busan Ship Engineering		

CERTIFICATE OF DESIGN ASSESSMENT

This is to Certify that a representative of this Bureau did, at the request of
INSULO CORPORATION - GYMHAE

assess design plans and data for the below listed product. This assessment is a representation by the Bureau as to the degree of compliance the design exhibits with applicable sections of the Rules. This assessment does not waive unit certification or classification procedures required by ABS Rules for products to be installed in ABS classed vessels or facilities. This certificate, by itself, does not reflect that the product is Type Approved. The scope and limitations of this assessment are detailed on the pages attached to this certificate.

PRODUCT Non Combustible Material

MODEL Removable Jacket GEN-01


This Product Design Assessment (PDA) Certificate 13-BKT1009888-PDA, dated 12/Mar/2013 remains valid until 11/Mar/2018 or until the Rules or specifications used in the assessment are revised (whichever occurs first).

This PDA is intended for a product to be installed on an ABS classed vessel, MODU or facility which is in existence or under contract for construction on the date of the ABS Rules or specifications used to evaluate the Product.

Use of the Product on an ABS classed vessel, MODU or facility which is contracted after the validity date of the ABS Rules and specifications used to evaluate the Product, will require re-evaluation of the PDA.

Use of the Product for non ABS classed vessels, MODUs or facilities is to be to an agreement between the manufacturer and intended client.

AMERICAN BUREAU OF SHIPPING


Kosaku Sano
Engineer

ABS258(9/11/10)

NOTE: This certificate evidences compliance with one or more of the Rules, Guides, standards or other criteria of ABS or a statutory, industrial or manufacturer's standard. It is issued solely for the use of ABS, its certificatees, its clients or other authorized entities. Any significant changes to the aforementioned manufacturing process without approval from ABS will result in this certificate becoming null and void. This certificate is governed by the terms and conditions as contained in ABS Rule 1-1-ABS 9 Terms and Conditions of the Request for Product Type Approval and Agreement (2010).

7. 실용신안 (EXH. BLANKET/ Runner, MOLD)

Exh. Blanket



실용신안등록증

등록 제 0197902 호

출원 번호 제 2000-0002556 호
출원 일 2000년 01월 31일
등록 일 2000년 07월 18일

고안의 명칭 단열매트
(EXH. BLANKET)

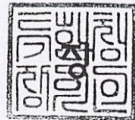
실용신안권자 박성구 (550314-1010720)
부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

고안자 박성구 (550314-)
부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록
원부에 등록되었음을 증명합니다.

2000년 07월 18일

특 허 청



Runner, MOLD



실용신안등록증

등록 제 0189506 호

출원 번호 제 2000-0002558 호
출원 일 2000년 01월 31일
등록 일 2000년 05월 08일

고안의 명칭 단열매트
<Runner Mold>

실용신안권자 박성구 (550314-1010720)
부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

고안자 박성구 (550314-)
부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록
원부에 등록되었음을 증명합니다.

2000년 05월 08일

특 허 청



7. 실용신안 (LAMELLA MAT/ ELBOW COVER)

LAMELLA MAT



실용신안등록증

등록 제 0207792 호

출원 번호 제 2000-0018871 호
출원 일 2000년 07월 01일
등록 일 2000년 10월 11일

고안의 명칭 엘보용 단열시트 (ELBOW COVER J)

실용신안권자 박성구 (550314-1010720)

부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

고안자 박성구 (550314-)

부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록 원부에 등록되었음을 증명합니다.

2000년 10월 11일

특 허 청



ELBOW COVER



실용신안등록증

등록 제 0190204 호

출원 번호 제 2000-0002557 호
출원 일 2000년 01월 31일
등록 일 2000년 05월 15일

고안의 명칭 단열매트
<LAMELLA MAT.>

실용신안권자 박성구 (550314-1010720)

부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

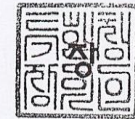
고안자 박성구 (550314-)

부산시 수영구 광안2동 165-17 상가아파트 가-202

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록 원부에 등록되었음을 증명합니다.

2000년 05월 15일

특 허 청



8. 주요고객사

DSME

HJ  **중공업**

DHSC

 **케이조선**

THANK YOU