

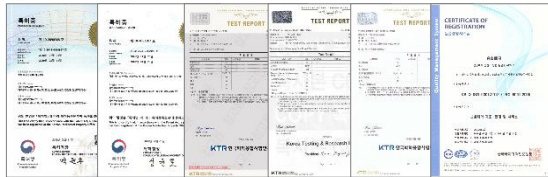


국내 보온단열재 시장의 중심



미네랄울 · 그라스울 · 고밀도 보온통 전문 제조업체

특허 · 인증 보유 품질우수 보온단열재



제품별, 규격별 성적서 및 인증서를 보유하고 있으며
품질을 인증받은 특허받은 우수 제품만을 공급 합니다.

대형 PROJECT 및 플랜트 사업 납품실적

- 대우조선해양** Tenguiatchevroil 카자흐스탄 탱크 원유생산설비 보온단열재 납품
- 삼성중공업** SHI PETRONAS 말레이시아 부유식 LNG 생산설비 보온단열재 납품
- 삼성물산 · 삼성ENG** 화석/기후/고덕 PROJECT 보온단열재 납품
- 포스코건설** 부산해운대 L-CITY 보온단열재 납품
- 현대건설** 현대오일뱅크 대산공장 내 보온단열재 납품

대구경 · 고밀도 보온통 전문 제조



미네랄울 보온통

Mineral Wool cover

표준밀도 (kg/㎡)	규격		열간 수축 온도(℃)	열전도율(w/mk)	
	두께(mm)	내경(A)		20℃	70℃
120	25~150	15A~700A	600 이상	0.035 이하	0.044 이하



그라스울 보온통

Glass Wool cover

표준밀도 (kg/㎡)	규격		열간 수축 온도(℃)	열전도율(w/mk)	
	두께(mm)	내경(A)		20℃	70℃
60	25~150	15A~700A	350 이상	0.035 이하	0.043 이하

고밀도 · 고온용 보온통 HI-COVER



니들펀칭기술을 이용한 고강도 보온통
밀도 180K~230K 보온단열재

최소한의 열손실을 요구하는 고온용 배관용
Jacketing 작업 시 보온재 손상 최소화
저두께 고밀도 제품으로 부피 최소화
낮은 열전도율로 열손실 최소화

특수규격 보온통



두께 정밀가공 특허기술

자사 보유 특허기술을 통한 두께 정밀 가공으로
두께 정확성을 높여 시공성과 편리성 향상



Double Layer

기존에 맞지 않았던 임의의 더블레이어 제품과 달리
가공 기술을 통한 정확한 수치의 더블레이어 생산



내경 확장 제품

히타트레이싱 열선이 들어갈 공간을 만들기 위해
기존 표준규격 제품의 내경을 확장 가공하여 생산

기타 보온 제품



엘보 Elbow

Long/Short
15A~700A
60K~200K



보드절단품 Board

방화문/선박 판넬
샌드위치 판넬



세라크울 · 차열재

폭절단 100mm~600mm
25T X 600 X 7200
50T X 600 X 3600



[HMC 200K]

윤슬 고온용 미네랄울 내화채움재 내화충진 인증획득

- 충전방향 작업시 구조가 간단하여 시공이 편리
- 재료비 및 시공비 절감
- 치수 정밀성으로 밀착 시공 가능



한국조선해양기자재연구원 시험사진