



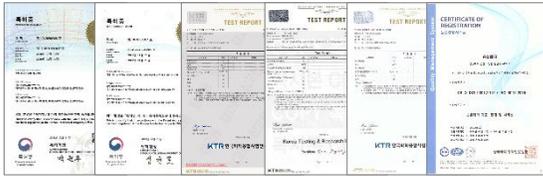
국내 보온단열재 시장의 중심

**YS 윤슬**



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** Tengvizchevroil 카자흐스탄 탱크식 원유생산설비 보온단열재 납품

**삼성중공업** SHI PETRONAS 말레이시아 부유식 LNG 생산설비 보온단열재 납품

**삼성물산 · 삼성ENG** 화성/기흥/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/m <sup>3</sup> )	규격		열간 수축 온도(°C)	열전도율(w/mk)	
	두께(mm)	내경(A)		20°C	70°C
120	25~150	15A~700A	600 이상	0.035 이하	0.044 이하



**그라스울 보온통**  
Glass Wool cover

표준밀도 (kg/m <sup>3</sup> )	규격		열간 수축 온도(°C)	열전도율(w/mk)	
	두께(mm)	내경(A)		20°C	70°C
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



**세라셀 울 · 차열재**

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



[ HMC 200K ]

**윤슬 고온용 미네랄울 내화재용재 내화충전 인증획득**

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



한국조선해양기자재연구원 시험사진

**YS 윤슬**