

ST-TAPE

단열 기능성 테이프



Heat Insulation Tape

DESCRIPTION

단열 기능성 테이프

FEATURES

- 다기능 고온용 단열 테이프
- 유해물질 없는 친환경 제품
- 산업용, 건축용 등 다양하게 사용 가능
- 제품규격 : $1.6 \pm 0.3 T * 50mm * 5m$



Heat Insulation Tape

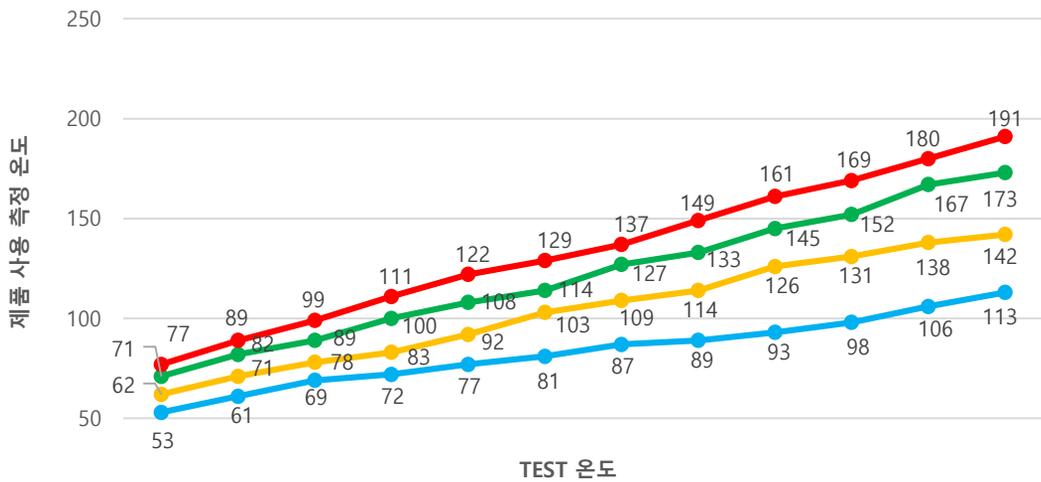
시중에 유통되고 있는 다수의 단열테이프는 내열 테이프이지만 당사 제품은 고온에 견디는 테이프로써, 열의 유동에 대해 높은 저항력이 있는 재료로 열이 전달되지 않도록 합니다.

당사 제품은 단열(Thermal insulation) 성능으로 열 유속을 최소화하여 외부로의 열이동을 줄여 손실되는 에너지를 혁신적으로 줄여주는 제품입니다.





ST-TAPE 효율



	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
ST-100 (2겹:3.2mm)	53	61	69	72	77	81	87	89	93	98	106	113
ST-100 (1겹:1.6mm)	62	71	78	83	92	103	109	114	126	131	138	142
타사 제품	71	82	89	100	108	114	127	133	145	152	167	173
은박유리섬유단열재	77	89	99	111	122	129	137	149	161	169	180	191

ST-100 (2겹:3.2mm)

ST-100 (1겹:1.6mm)

타사 제품

은박유리섬유단열재

ST-TAPE 효과



- 기존의 단열재와는 다르게 자사의 제품은 얇은 두께, $1.6\text{mm} \pm 0.3$ 의 두께로 150°C 온도에서 20%~45% 이상의 효율을 확인 할 수 있습니다.
- 이는 20% 이상의 **에너지 절감 효과**를 볼 수 있습니다.

에너지 절약 및 탄소 배출량 감축 효과



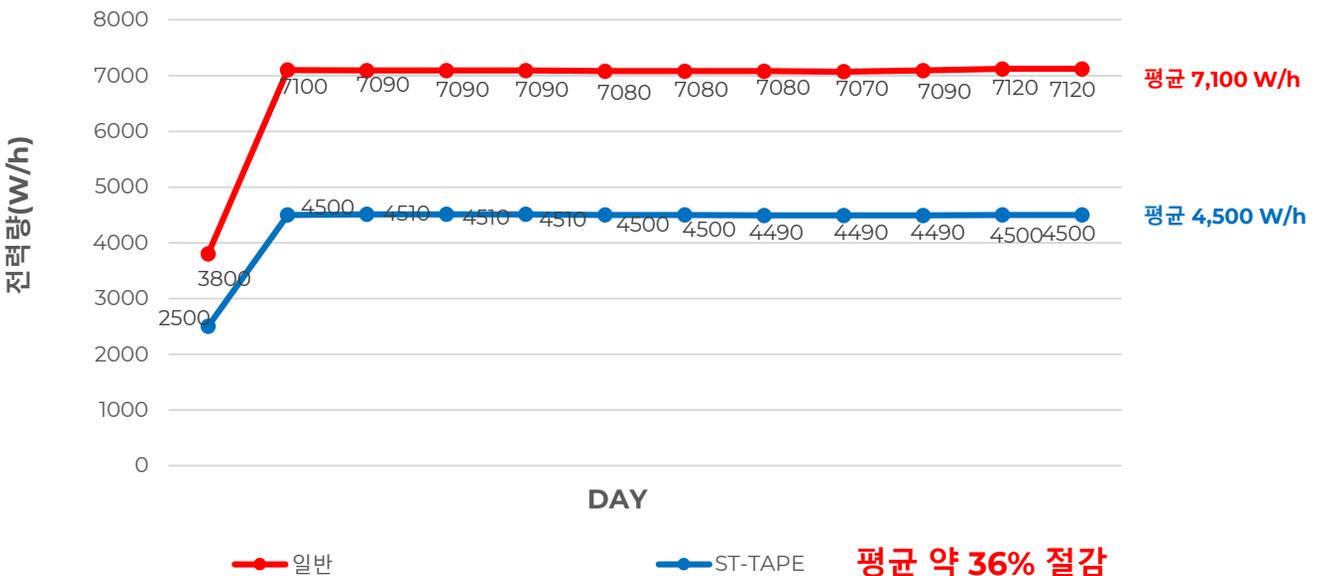
히터봉(일반)



히터봉에 ST-TAPE 1겹 작업

자사 제품은 외부로의 열이동을 줄여 손실되는 에너지를 혁신적으로 줄여줍니다. 이는 지속적인 열 에너지가 필요한 산업현장에서 에너지를 절감하는 효과를 볼 수 있습니다.

절감되는 에너지 만큼 탄소 배출량을 감소 시킬 수 있고 이는 ESG 경영에 도움을 줄 수 있습니다.



적용분야



★ 산업용 배관



★ 조선 해양 관련 배관



★ 건설 및 인테리어 관련



★ 스팀배관

얇은 두께로 강력한 단열 효과와 에너지 절감을 필요로 하는 다양한 산업 현장에서 별도의 **마스킹 없이**, 간편하게 테이프 붙이듯이 **손쉬운 시공**이 가능합니다.

인증 현황



ISO 45001



ISO 9001:2015



경영표준시스템인증서



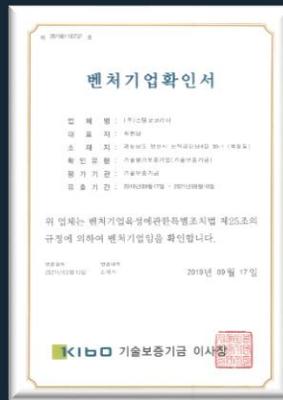
특허증



기술평가 우수기업 인증서



기업 연구소 인증서



벤처기업확인서



품질 경영 시스템 인증서



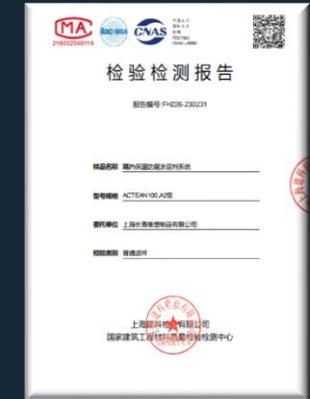
중국 단열 테스트



대만 SGS 연소 테스트



방수 및 곰팡이 테스트



중국 단열보온 방부식 테스트

ST-TAPE

사람과 환경중심의 단열테이프



최현남

STEMCO KOREA



P : +82 10 5122 3898

T : +82 52 266 3898

F : +82 52 266 3897



choi31810@stemcokorea.com