

세라믹 보드

◆ 제품설명

세라믹 보드는 규산칼슘 분말을 고압수열 반응시켜 무기섬유 등을 혼합하여 성형한 보온단열재로 뉴 실리카와 내열성이 뛰어난 Xonotlite($6\text{CaO} \cdot 6\text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$) 결정 구조로 단열성, 기계적 강도, 내열성, 내수성 등의 뛰어난 특성을 가지고 있어 단열 및 내화를 요구하는 각종건축물 및 내화산업설비 등에 꼭 필요한 단열재입니다.

◆ 제품특징

1. 단열성 우수

낮은 열전도율로 용강온도 보온 및 열손실 방지
고급강 생산 기여

2. 내화물 수명 향상

로체 고온유지로 내화물 표면 개재물 부착 방지
(기존 350charge \Rightarrow 적용 후 400charge사용 가능)

3. 철판 보호

고온에서 철판의 수축, 팽창을 하는데 있어 완충작용



◆ 제품사양

	고강도 단열보드
최고 사용 온도(°C)	1,000
비중 (g/cm³)	0.8≤
선수축률(%)	≤2.0
열전도율 (Kcal/mh°C) at 70±5°C	≤0.053
압축강도 (kg/cm²)	22≤
두께(mm)	10, 25
제품크기 (mm)	600x900x10
	600x150x25


KC 케미칼 주식회사
 KOREA COMPETENT CHEMICAL Co.,Ltd.
<http://www.kscera.co.kr>

경기도 화성시 마도면 두곡리 12-1
TEL 031)355-7631(대) FAX 031)355-7643

KC 케미칼 주식회사
 KOREA COMPETENT CHEMICAL Co.,Ltd.