

Superwool Bulk

Superwool 607 / Superwool 607 HT / Superwool Plus



인체에 무해하고 환경 친화적인 슈퍼울 섬유를 목화 솜처럼 만든 제품.

사용온도

- Superwool 607 Bulk 1,100°C
- Superwool 607 HT Bulk 1,300°C
- Superwool Plus Bulk 1,200°C

화학적분

	607	607 HT	Plus
SiO ₂	60~70	70~80	62~68
CaO+MgO	25~40	18~25	29~39
Others	<3	<3	<1

특징

- 인체에 안전하고 환경 친화적이다.
- 최고 사용 온도에서 수축율이 낮다.
- 열전도율이 낮고, 열충격에 강하다.
- 축열량이 적다.

용도

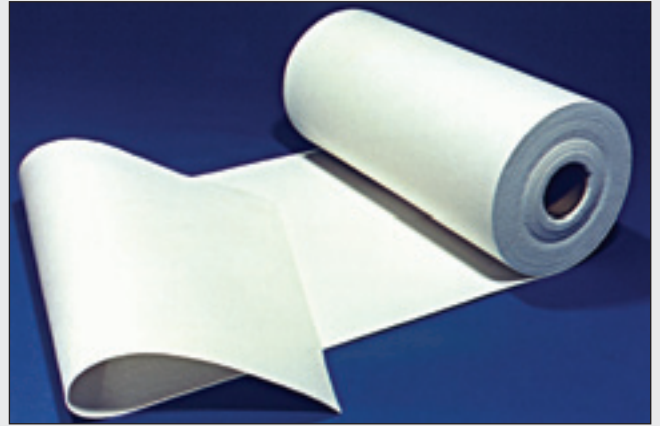
- 각종 로의 벽, 천정의 단열 충전재
- 내화물 충전제 및 내열 보강재
- 단열재의 부분보수 및 팽창대의 보수 시 packing & Sealing
- 플라스틱 수지 시멘트 등과 혼합하여 사용하는 복합 제품
- 석면 및 기타 단열재 대체

표준규격

- 15kg / 박스

Superwool Paper

Superwool 607 / Superwool 607 HT



친 환경적이고 인체에 무해한 Superwool 섬유에 유·무기 바인더를 첨가하여 얇은 두께의 제지 상태로 만든 제품.

사용온도

- Superwool 607 Paper 1,100°C
- Superwool 607 HT Paper 1,300°C

특징

- 인체에 안전하고 환경 친화적이다.
- 인장력이 우수하며, 유연성이 좋다.
- 열전도율이 낮고, 열충격에 강하다.
- 양면이 모두 부드럽다.
- 용융 Aluminum에 젖지 않는다.

용도

- 보일러 및 가전 제품의 다목적 Gasket
- 내화 단열 벽돌 팽창대 Seal
- 유리 Sagger Molding Lining
- 자동차 Heat Shields & Muffler 단열재
- 내화 방화 유리 Sealing

표준규격

- 밀도(kg/m³) : 210
- 두께(mm) : 1 ~ 10
- 폭(mm) : 610
- 길이(M) : 10 ~ 40