

Superwool Blanket

Superwool 607 / Superwool 607 HT / Superwool Plus



Superwool Blanket는 수퍼울 섬유를 양면 Needling 작업을 통해 담요 형태로 가공하여 만든 내화 단열 제품으로, 바인더가 없어 가열 시 분위기를 오염 시키지 않으며, 최고 사용 온도까지 열적 변화가 적다.

- * Nota Q of directive 97/69 EC에 의거하여 발암성 물질 분류에 속하지 않음
- * 독일의 위험물질규정(TRGS 905) Annexe V number 7.1에 준하여 어떠한 취급 제재가 없음.

사용온도

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

특징

- 인체에 무해하고 친 환경적이다.
- 단열성이 우수하다.
- 인장력이 우수하다.
- 가공이 용이하다.
- 흡음력이 우수하다.
- 축열량이 적으며, 열충격에 강하다.
- 가열시 그을음과 냄새가 발생하지 않는다.

용도

- 각종 가정용 열기기 및 전자 제품 단열
- 각종 공업로의 다목적 단열재
- HRSG, 원자력 등 발전 설비의 고온 단열
- 열 팽창 방지용 Gasket
- 석면 및 일반 단열재 대체

표준규격

- 밀도(kg/m³) : 64 ~ 160
- 두께(mm) : 9, 13, 25, 38, 50
- 폭(mm) : 610
- 길이(mm) : 3,660 ~ 7,320