

Kaowool Wet Felt

Kaowool Board

Board -1260, Board -1430, Board -1600



Blanket를 무기 바인더에 함침하여 젖은 상태로 플라스틱 비닐에 밀봉하여 공급.

사용온도

- Wet felt 1260°C

특 징

- 내 화학성이 우수하다.
- 시공 전 유성이 좋다.
- 건조 후 단단하게 형상을 유지한다.
- 내 풍속성 및 기계적 충격에 강하다.
- 용해된 비철금속과 사용시 갈라지거나 쪼개지지 않는다.

용 도

- 고온 파이프 단열
- 발전소의 터빈 단열
- 용융 알루미늄 Launder Lining과 Trough
- Blanket 보다 고비중의 단열재가 필요한 곳
- 고온 Gasket

표준규격

- 두께(mm) : 6, 13, 25
- 규격(mm) : 600 × 900



세라믹 섬유와 유. 무기 바인더를 첨가하여 진공성형으로 제작한 판상의 제품.

사용온도

- | | |
|---------------------|--------|
| - Kaowool 12C Board | 1260°C |
| - Kaowool 14C Board | 1430°C |
| - Kaowool 16C Board | 1600°C |

특 징

- 열전도율이 낮다.
- 밀도가 높고 열 및 기계적 충격에 강하다.
- 필요한 형상으로 가공이 용이하다.
- 화염에 강하다.
- 내 풍속에 강하다.

용 도

- 전기로 단열
- 각종 공업로의 Hot face 단열
- 가스, 기름 보일러 연소실
- 비철금속의 주조용 Tundish 단열
- 석면 대체용

표준규격

- 두께(mm) : 6 ~ 100
- 규격(mm) : 600 × 900