

# Pyro Combi-15 Module

# Kaowool Fold Module

R-Grade, ZR-Grade, C-Grade



세라믹 섬유를 Edge-Grain한 덩어리(Monolithic) 형태 모듈과 1600C 알루미나 섬유 제품을 조합하여 만들었으며, 고밀도이면서 상하좌우 압축이 용이한 고온도용 모듈.

Blanket를 접거나(Fold) 쌓여(Stack) Anchor를 삽입 조립하여 만든 재래식 모듈이며, Anchoring 시스템에 따라 Pyro-Fold, Z-Blok, Sabor Bloc, Uni-Bloc으로 구분된다.

## 사용온도

- Pyro Combi-15      1,500°C

## 특징

- 고밀도 192~240kg/m<sup>3</sup>로 제작된다.
- 고온에서 수축율이 낮다.
- 한 덩어리 형태로, 시공 시 상하좌우 압축 가능.
- 축로 후 양생 시간이 필요 없다.
- 열충격에 강하며, Crack 발생이 없다.
- 모듈에 내장되어 있는 Anchor는 내 화학성이 우수한 SUS310 or SUS316을 사용.

## 용도

- 가열로
- 단조로
- 각종 고온도용 공업로 등

## 표준규격

- 밀도(kg/m<sup>3</sup>) : 192 ~ 240
- 두께(mm) : 300
- 규격(mm) : 320 × 300

## 사용온도

- R-Grade              1,316°C
- ZR-Grade            1,430°C
- C-Grade              1,430°C
- Z-Blok 1600 A & B   1,600°C

## 특징

- 상세 시공 설계와 치밀한 시공이 가능하다.
- 축로 후 양생 시간이 필요 없다.

## 용도

- 열처리로 / 단조로 / 가열로 / 소성로 등
- 각종 공업로 단열
- 석유화학 히터

## 표준규격

- 밀도(kg/m<sup>3</sup>) : 128 ~ 170
- 두께(mm) : 100 ~ 300
- 규격(mm) : 300 × 300