EG board
고성능 복합소재



KEY
PRODUCT FEATURES

- 건축법에서 정의하는 "준 불연재료"입니다.
  「국토교통부 고시 제2023-24호 KS F ISO 5660-1 준 불연재료 성능 기준 적합」
- "높은 내화성능"으로 고온(900°C 이상)에서 사용할 수 있는 단열재입니다.
- "열전도율"이 낮아 열 손실 줄이는 데 효과적입니다.
- 전기가 잘 통하지 않아 "전기 절연체"로 사용할 수 있습니다.
- 무기섬유 & 무기 바인더로 구성되어 있어 "인체 무해"합니다.



성능

- 국토교통부 고시 제2023-24호 KS F ISO 5660-1 준 불연재료 성능 기준 적합
  - 총 방출열량 1.3MJ/㎡, 열방출량 200KW/㎡
  - 초과 시간 : 0sec, 방화상 유해 인자 : 없음
- 고온 치수 안정성(600°C, 1hr) : ≤ -3%

제품 사양

	두께(mm)	길이(mm)	폭(mm)	포장단위(sheet)
3.5T	3.5 +0.5, -0.5	1,100 +20, -0	1,000 +20, -0	300
4.5T	4.5 +0.5, -0.5			
6T	6.0 +0.5, -0.5			250