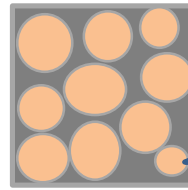
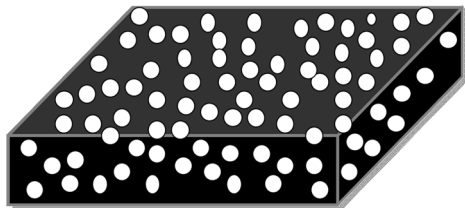


FOX 시리즈

개요구성



다공질 금속

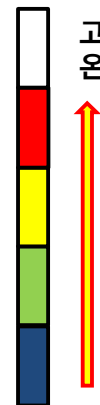
홀 크기 :
0.45~0.7mm

축열재

금속의 공질부분에 충전

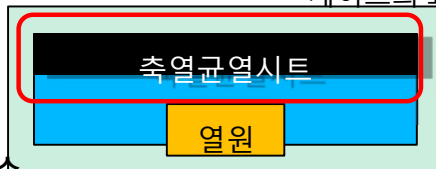
금속 다공질체포의 중간에 축열재를 충전

열분포 이미지



고온

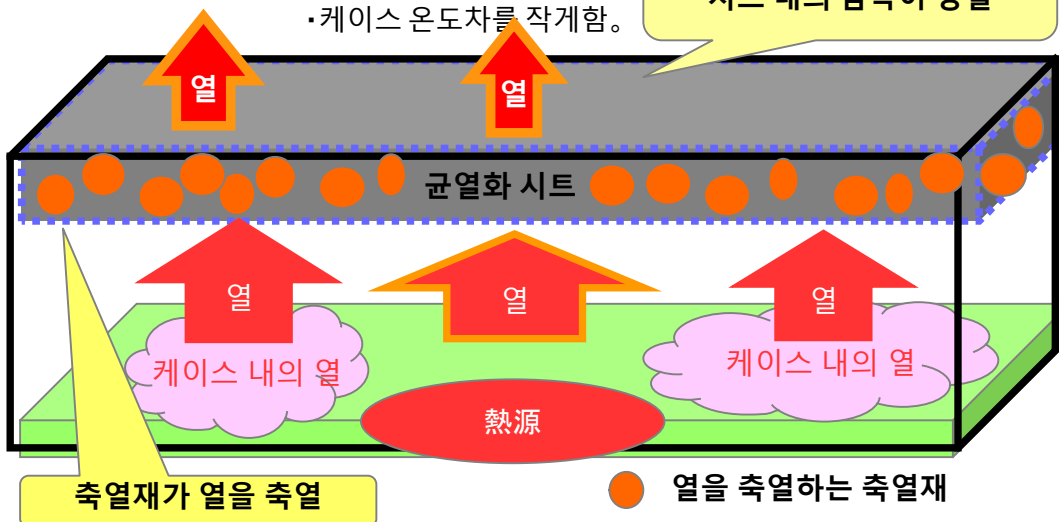
케이스의 내측부터 가열함
케이스의 표면온도



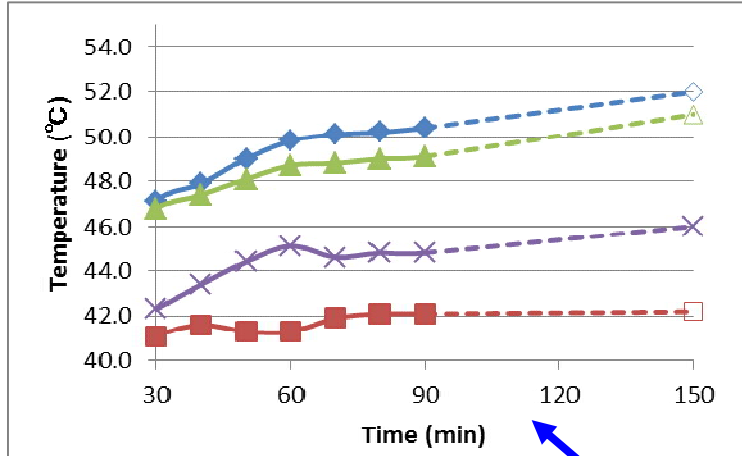
균열화 프로세스

케이스단면
· 케이스 내에 열이 가득참 !
· 케이스 온도차를 작게함.

축열재에 쌓여있는 열을
시트 내의 금속이 방열



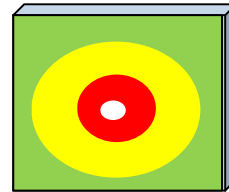
균열화 시트의 열 특성



AI 시트
방열 시트
단열 시트
균열화 시트

방열·단열가 다르다,
장시간 온도를 일정하게
유지한다.

케이스 표면의
열원 부분을 측정



단면

케이스의 내측부터 가열



기본물성

외관



탄백색다공질

제품명	Frey	전이온도 (°C)	제품 총두께 (mm)	인장강도 (MPa)	열전도율 (W/m·K)	축열량 DSC법 (J/g)
FOX 300	Frey	40	3	2.5	50	10
FOX 300K	Frey-K	70	3	2.5	50	10

구성 재료로부터 계산 값

사용 상 주의

- 기술자료는 모두 공동기연화학주 연구실에서 진행된 테스트와 실측 값을 기준으로 구성되어 있습니다.
단, 제품특성은 환경이나 피착체에 따라 크게 변 할 수 있습니다.
따라서 이러한 데이터는 참고 값으로 보증 값은 아닙니다.
사용 전에 이 제품이 사용용도·환경에 적당한지 확인 후 사용을 부탁드립니다.

보관주의

- 반드시 상자에 넣어 보관하여 주십시오.
- 보관조건에 따라 특성이 떨어질 가능성이 있습니다.
- 보관장소는 직사광선이 닿지 않는 그늘진 곳을 선택하여 주십시오.
특히 고온고습 하(온도30°C이상 습도50%이상 염수)노출되지 않도록하여 주십시오.

공동기연화학주식회사
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地

2018년12월12일 발행