

FIRE FOAM

고내화성 실링 폼



내화성 EI 240

화재 발생 시 최대 240분 동안 연소 가스 및 열로부터 보호하기 위해 테스트되었습니다.

ETA 인증

ETA는 유일하게 테스트와 인증을 받은 폼으로 선형 조인트 및 균열의 밀봉과 방화를 위해 테스트되었습니다.

기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
구성	-	단일 구성요소 폴리우레탄	-
색상	-	분홍색	-
확장 후	-	90 - 120 %	-
필름 형성 시간 20 °C / 65% RH	FEICA TM1014	≤ 10분	-
절단 시간 23 °C / 50% RH	-	≤ 40분	-
경화 필요 시간 23 °C / 50% RH	-	24시간	-
열전도율(λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
치수 안정성	-	≤ 3 %	-
내화등급	DIN 4102-1	class B1	-
	EN 13501-1	class B-s1 ,d0	-
내화 등급(1)	EN 13501-2	EI240	-
경화 후 온도 저항성	-	-30 / +80 °C	+50 / +176 °F
적용 온도(주변)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
적용 온도(지지대)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
적용 온도(카트리지)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
프랑스 VOC 분류	-	A+	-
VOC 내용물	-	0,12% - 158 g/L	-
운송 온도	-	-20 °C / +30 °C	-4 / +86 °F
보관 온도(2)	-	+5 °C / +30 °C	+41 / +86 °F
보관 시간(3)	-	최대 18개월	-

(1)10Mm10mm 및 20mm 너비 조인트

(2)제품을 건조한 실내에 덮개를 덮어 세워서 보관해야 합니다.

(3)카트리지의 유효 기간을 확인합니다.

폐기물 분류 (2014/955/EU): 16 05 04.

Aerosol 1. Resp. Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 2. Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3

코드 및 치수

제품코드	내용물 [mL]	산출량 [L]	내용물 [US fl oz]	산출량 [US gal]	카트리지	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	알루미늄	12

■ 적용 분야



■ 관련 제품



FLY FOAM
페이지 333



FOAM CLEANER
페이지 333



FIRE SEALING
페이지 122 -124



최대 성능

균일한 셀 구조, 치수 안정성 및 기계적 특성으로 높은 방화 요건이 요구되는 모든 경우에 절연, 밀봉 및 충전에 이상적인 제품입니다.