KR

# FAQ

Tailored Air Distribution

질문:

## 패브릭 덕트는 내화성 또는 난연성인가요?

답변:

## 대부분의 프리호다 패브릭 덕트 재질은 난연성이지만, 난연성과 불연성 재료는 구분해야 합니다.

### / 난연성 특성

가장 일반적으로 사용되는 프리호다 패브릭은 국제 표준에 따라 난연성 인증을 받았습니다. 대표적인 예로 유럽 표준 EN 13501-1이 있으며, 프리호다의 고급 원단은 B-s1-d0 등급으로 분류됩니다.

- **B** - 화재에 매우 제한적으로 기여. 불꽃에 노출되면 원단은 탄화되어 부서지며, 불꽃을 유지하거나 확산하지 않습니다.
- **s1** - 최소한의 연기 생성. 이는 연기가 거의 없거나 없으며, 화재를 악화시킬 수 있는 유독 가스도 없습니다.
- **d0** - 불꽃 방울 없음. 일부 플라스틱과 달리, 프리호다 패브릭은 연소 시 녹거나 떨어지지 않습니다.

이러한 특성은 해로운 화학 첨가제 없이 구현되며, 모든 원단은 사람과 환경에 안전한 OEKO-TEX® Standard 100 인증을 받았습니다.

전 세계의 공공 및 민간 건물에 설치된 대부분의 프리호다 시스템은 EN 13501-1 인증을 받은 Classic, Premium 또는 Recycled 소재로 제작됩니다. 또한 다양한 국가의 유사한 화재 안전 인증도 보유하고 있습니다.

### / 불연성 옵션 (M0)

프리호다는 프랑스 기준에 따라 M0 등급의 완전 불연성 패브릭 덕트도 제공합니다. 이 재료는 유리 섬유로 만들어지며 어떤 조건에서도 불에 타지 않습니다.

구조가 단단하고 유연성이 낮기 때문에, M0는 공기 흐름이 안정적이고 결로 위험이 없는 특정 시스템에 가장 적합합니다. 표준 유연성 소재의 보증 기간은 10–20년이지만, M0는 2년 보증이 제공됩니다. 또한 제작 및 설치 과정이 더 복잡합니다.

prihoda®

## 주요 용어:

난연성 원단; 화재 분류 EN 13501-1; B-s1-d0 등급; 불연성 덕트; 환기 시스템 화재 안전; 연기 배출 등급; 불꽃 방울 없음; OEKO-TEX 인증 소재; HVAC 화재 보호; 유리 섬유 덕트; 건축 화재 규정; 안전한 공기 분배; 프리호다 덕트 소재

**재료 인증, 포함하여 내화 등급에 대해 자세히 알아보려면 인증 페이지를 방문하거나 info@prihoda.com 으로 문의해 주세요**

**설계된 공기 분배**

**빠르고 쉬운 설치**

**신속한 납품**

**간편한 유지보수**

**맞춤형 디자인**

**긴 보증기간**

prihoda®