PL

FAQ

Tailored Air Distribution

Pytanie:

Czy tekstylne kanały wentylacyjne są ognioodporne lub trudnopalne?

Odpowiedź:

Większość materiałów stosowanych w tekstylnych kanałach Prihoda jest trudnopalna, ale ważne jest, aby rozróżniać materiały trudnopalne od materiałów niepalnych.

/ Właściwości trudnopalne

Nasze najczęściej stosowane tkaniny są certyfikowane jako trudnopalne zgodnie z normami międzynarodowymi. Wyraźnym przykładem jest **europejska norma EN 13501-1**, według której wysokiej jakości tkaniny Prihoda uzyskały klasyfikację **B-s1-d0.**

- **B** - bardzo ograniczony udział w pożarze. Pod wpływem ognia tkanina zwęgla się i kruszy, nie podtrzymując ani nie rozprzestrzeniając płomieni.
- **s1** - minimalna emisja dymu. Oznacza to niewielką lub zerową emisję dymu oraz brak toksycznych gazów, które mogłyby wzmocnić pożar.
- **d0** - brak płonących kropli. W przeciwieństwie do niektórych tworzyw sztucznych, tkaniny Prihoda nie topią się ani nie skapują podczas spalania.

Właściwości te osiągamy bez użycia szkodliwych dodatków chemicznych, a nasze materiały posiadają certyfikat **OEKO-TEX®** Standard 100 jako bezpieczne dla ludzi i środowiska.

Większość systemów Prihoda w budynkach publicznych i prywatnych na całym świecie wykonana jest z materiałów **Classic, Premium lub Recycled** – wszystkie zgodne z normą EN 13501-1. Posiadamy również równoważne certyfikaty przeciwpożarowe w wielu innych krajach.

/ Opcja niepalna (M0)

Oferujemy także całkowicie niepalny kanał tekstylny, oznaczony jako M0 (zgodnie z normą francuską). Materiał ten wykonany jest z włókna szklanego i nie pali się w żadnych warunkach.

Ze względu na sztywną strukturę i niską elastyczność, M0 najlepiej sprawdza się w specyficznych systemach o stabilnym przepływie powietrza i bez ryzyka kondensacji. Objęty jest 2-letnią gwarancją, w porównaniu do 10–20 lat dla naszych standardowych, elastycznych tkanin. Jest również bardziej wymagający podczas produkcji i montażu.

prihoda®

Słowa kluczowe:

tkanina trudnopalna; klasyfikacja pożarowa EN 13501-1; ocena B-s1-d0; niepalne kanały; bezpieczeństwo pożarowe w wentylacji; klasa emisji dymu; brak płonących kropli; certyfikaty OEKO-TEX; ochrona przeciwpożarowa HVAC; kanały z włókna szklanego; przepisy przeciwpożarowe w budynkach; bezpieczna dystrybucja powietrza; materiały kanałowe Prihoda

Aby dowiedzieć się więcej o certyfikatach materiałowych, w tym ocenach odporności ogniowej, odwiedź naszą stronę Certyfikaty lub skontaktuj się z nami: info@prihoda.com

Inżynieryjna dystrybucja powietrza

Szybka i łatwa instalacja

Szybka dostawa

Łatwa konserwacja

Indywidualny projekt

Długa gwarancja

prihoda®