

SMOKE CURTAINS TENDE TAGLIAFUMO FISSE



DESCRIZIONE

Le cortine o tende tagliafumo, sono sistemi di compartimentazione dei fumi e gas caldi durante un incendio.

Sono impiegati per separare due ambienti adiacenti e per evitare che i fumi invadano zone sicure (es. scale, piani superiori rispetto al piano incendiato, ecc.).

La compartimentazione dei fumi a soffitto, coordinata con i sistemi di estrazione SEFFC **FUMOVENT**, è indispensabile per garantire la corretta estrazione dei fumi e gas caldi in caso di incendio.

CERTIFICAZIONI

Le tende tagliafumo sono testate e validate secondo la UNI EN 12101-1 e marcate **CE**. La resistenza al fumo viene classificata in base al test subito dalla tenda, che può essere:

- a temperatura 600* costante durante il tempo della prova (caratteristiche D30÷DA);
- a temperatura crescente durante il tempo della prova secondo la EN 1634-1 (caratteristiche DH30÷DHA);

Caratteristiche	Temperatura	Caratteristiche	Temperatura	Tempo
D30	600°C	DH30	temperatura crescente secondo la EN 1634-1	fino a 30 min
D60	600°C	DH60	temperatura crescente secondo la EN 1634-1	fino a 60 min
D90	600°C	DH90	temperatura crescente secondo la EN 1634-1	fino a 90 min
D120	600°C	DH120	temperatura crescente secondo la EN 1634-1	fino a 120 min
DA	600°C	DHA	temperatura crescente secondo la EN 1634-1	Oltre 120 min

SMOKE CURTAINS TENDE TAGLIAFUMO FISSE

TENDE TAGLIAFUMO FISSE

Sono realizzate con un tessuto composito con fibre di vetro, rivestito in poliuretano e con cuciture di filo metallico rivestito in Kevlar.

Il tessuto è resistente al fuoco fino a una temperatura di 600°C ed è classificato A2 s1, d0 secondo la EN 13501-1:2009.

Le tende tagliafumo fisse posso essere staffate al di sotto di travi o coperture.

L'aggiunta di un contrappeso mantiene il sistema in tensione ed evita il passaggio del fumo.

