

FIRESCREEN® Temperatur (EI30-120)

- Varmeisolering fra en temperatur på 140°C
- Avgrensning av varmestråling < 1 kW/m²
- Testet i henhold til EN 1634-1
- Testet i henhold til EN 13501-1
- Kompakt
- Enkel å installere
- Lett materiale



FIRESCREEN® Temperatur sikrer at temperaturøkningen på ueksponert overflate ikke overstiger 140° C i løpet av en tidsperiode.



Typer

Firescreen® T1 - EI 30, Firescreen® T2 - EI 60, Firescreen® T3 - EI 90, Firescreen® T4 - EI 120.

Materiale

Den brannhemmende gardinen inneholder et fleksibelt og varmebestandig materiale med et røyksikret grått silikonbelegg. Materialet er tosidig og fylt med ekspanderende isolasjonsmateriale i tilfelle brann.

Kontroller

Firescreen® er designet til å aktiveres når den mottar et alarmsignal fra det sentrale brannvarslingssystemet. Et alternativ er å koble en frittstående temperatur- og røykvarslere til Firescreen®- kontrollboksen.

Viktige funksjoner

Installering	: På veggen.
Bruk	: Isolasjon uten sprinkleranlegg, realisering av rømningsvei og danning av brannmurer.
Formål	: Gardinen holdes i åpen stilling og ruller ned ved mottak av alarmsignal.
Brannhemmende	: Testet i henhold til EN 1634-1; og er i samsvar med kriteriene: - Integritet E - Varmeisolering temperatur I - Varmestråling avgrensning W
Reaksjon ved brann	: Testet i henhold til EN 13501-1: - Bidrag til brannvekst B - Røykintensitet s1 - Brennende dråper d0
Maksimal størrelse	: 5000x4000mm (btxh)/20m ² (T1/T2), 3200x2900mm (btxh)/9m ² (T3/T4)
Materiale	: Den brannhemmende gardinen inneholder et varmebestandig materiale med et røyksikret grått silikonbelegg. Materialet er tosidig og fylt med ekspanderende isolasjonsmateriale i tilfelle brann.
Materialets tykkelse	: 13 mm.
Materialvekt / m ²	: 9 kg / m ² .
Sideføringer	: Sendzimir galvanisert stål.
Hovedboks	: Sendzimir galvanisert stål.
Bunnstang	: Stålstang.

Operasjon

Ruller ned ved strømbrudd:

- GFS (sikker ved tyngdefeil).
Den brannhemmende gardinen er utstyrt med en 230 volt rørformet motor som inkluderer en elektromagnetisk brems. Ved mottak av et signal fra brannvarslingssystemet eller ved strømbrudd, vil gardinen rulle ned på grunn av egen tyngd.
- EFS (sikker ved elektrisk feil).

Et system med en 24 volts batteri-backup finnes som et alternativ til å redusere sannsynligheten for ulemper i tilfelle strømbrudd.

Den brannhemmende gardinen holdes i sin tilbaketrukkede stilling for en viss periode.

Firescreen® Kontroll

- Kontrollboksen til Firescreen® kan kobles til det sentrale brannvarslingsanlegget og tilbyr veiledningslamper:
 - Strøm
 - Aktivt brannsignal
 - Vedlikehold
 - Batteristrom (bare EFS)
- Ekstra kontrollmuligheter:
 - Hovedbryter for betjening / nullstille systemet (inkludert).
 - Temperatur- og røykvarslere (valgfritt)
 - Lys og sirener (valgfritt)
 - Frittstående LED-display (valgfritt)

Alternativer

- | | |
|-----------------|---|
| Pulverlakkering | : Sideføringer, hovedboks og konsoller i RAL-farge. |
| Rustfritt stål | : Sideføringer, hovedboks og konsoller i rustfritt stål - klasse 304. |

FIRESCREEN® Temperatur (EI30-120)

- 30-120 minutter brannhemmende
- Varmeisolerer fra en temperatur på 140°C
- Avgrensning av varmestråling < 1 kW/m²
- Testet i henhold til EN 1634-1
- Testet i henhold til EN 13501-1
- Kompakt
- Enkel å installere
- Lett materiale



Vanlige bruksområder; realisering av rømningsvei, lage rute for brannmannskap eller en alternativ brannmur.

