

# La seguretat contra incendis en edificis culturals

No deixem  
cremar la  
nostra Història

**Dimecres, 26 de juny de 2019**

Auditori Pompeu Fabra

Enginyers Industrials de Catalunya

Via Laietana, 39 - Barcelona

Organitza



Hi col·labora



La seguretat  
contra incendis  
en **edificis**  
**culturals**

No deixem  
cremar la  
nostra Història

Organitza



## Cortines tallafocs per salvaguardar béns d'interès cultural

**Xènia López Sánchez,**  
Business Development Manager



## AVIÓ DE PASSATGERS MÉS GRAN DEL MÓN

- Capacitat màxima de 853 passatgers
- Longitud de 73 metres
- Alçada de 24 metres

40% de la seva estructura  
tecnologia tèxtil



# Tecnologia TÈXTEL

RESISTENCIA MECÁNICA



IGNIFUG



RESISTENTS AL FOC



RESISTENTS RAJOS UV



**FIBRA DE  
VIDRE**

---

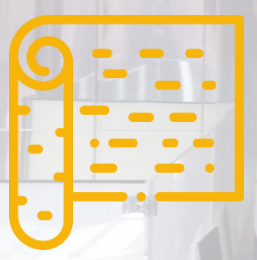
INTEGRITAT



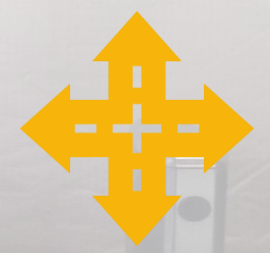
INVISIBLE



FLEXIBILITAT



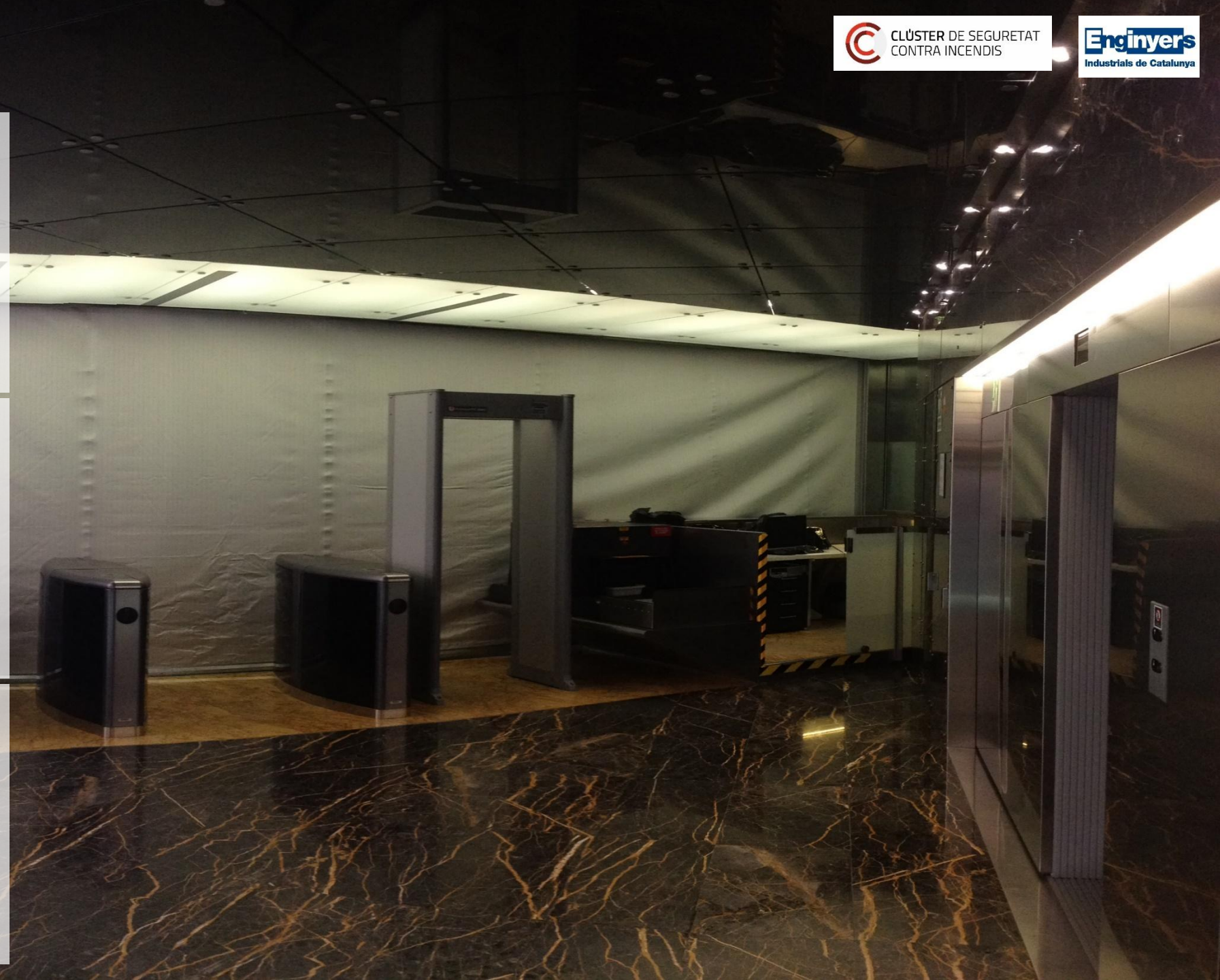
AMPLIES  
POSSIBILITATS



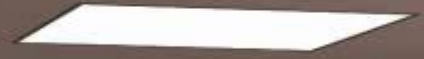
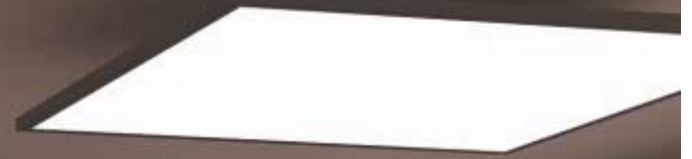
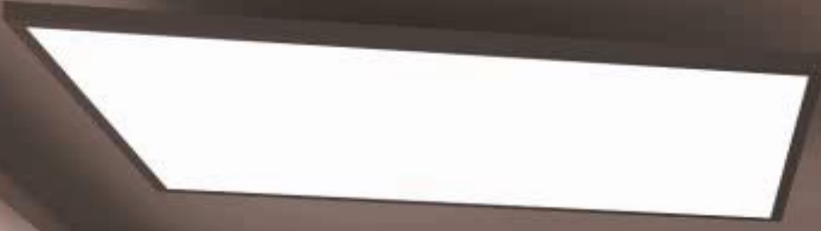
LLEUGER



RÀPIDA  
INSTAL·LACIÓ I  
MANTENIMENT



**intisi**









**Casa Batlló (Barcelona) - 13 milions de visitants (2017)**



Lluernari Casa Museu Amatller - Puig i Cadafalch



## CORTINES TALLAFOCS

FUNCIÓ: Sectorització

TANCAMENT I HERMETICITAT: Tanquen espais i els fan hermètics a les flames i gasos calents.

RESISTÈNCIA AL FOC: 2 hores fins a 1100°C

ÀREA D'ACTUACIÓ: Protecció contra incendis passiva

## CORTINES DE FUMS

FUNCIÓ: Contenir o canalitzar els fums en interacció amb altres SCiTF

TANCAMENT I HERMETICITAT: No tanquen l'espai i no són totalment hermètics.

RESISTÈNCIA AL FOC: 2 hores fins a 600°C

ÀREA D'ACTUACIÓ: Protecció contra incendis activa





**Teatre-Museu Dalí (Figueres) – 1.5 milions de visitants (2017)**



Òrgan Palau de la Música - Lluís Domènech i Montaner – 700K visitants (2017)



**Teatre-Museu Dalí (Figueres) – 1.5 milions de visitants (2017)**

# E<sub>t</sub> INTEGRITAT



Estables al foc



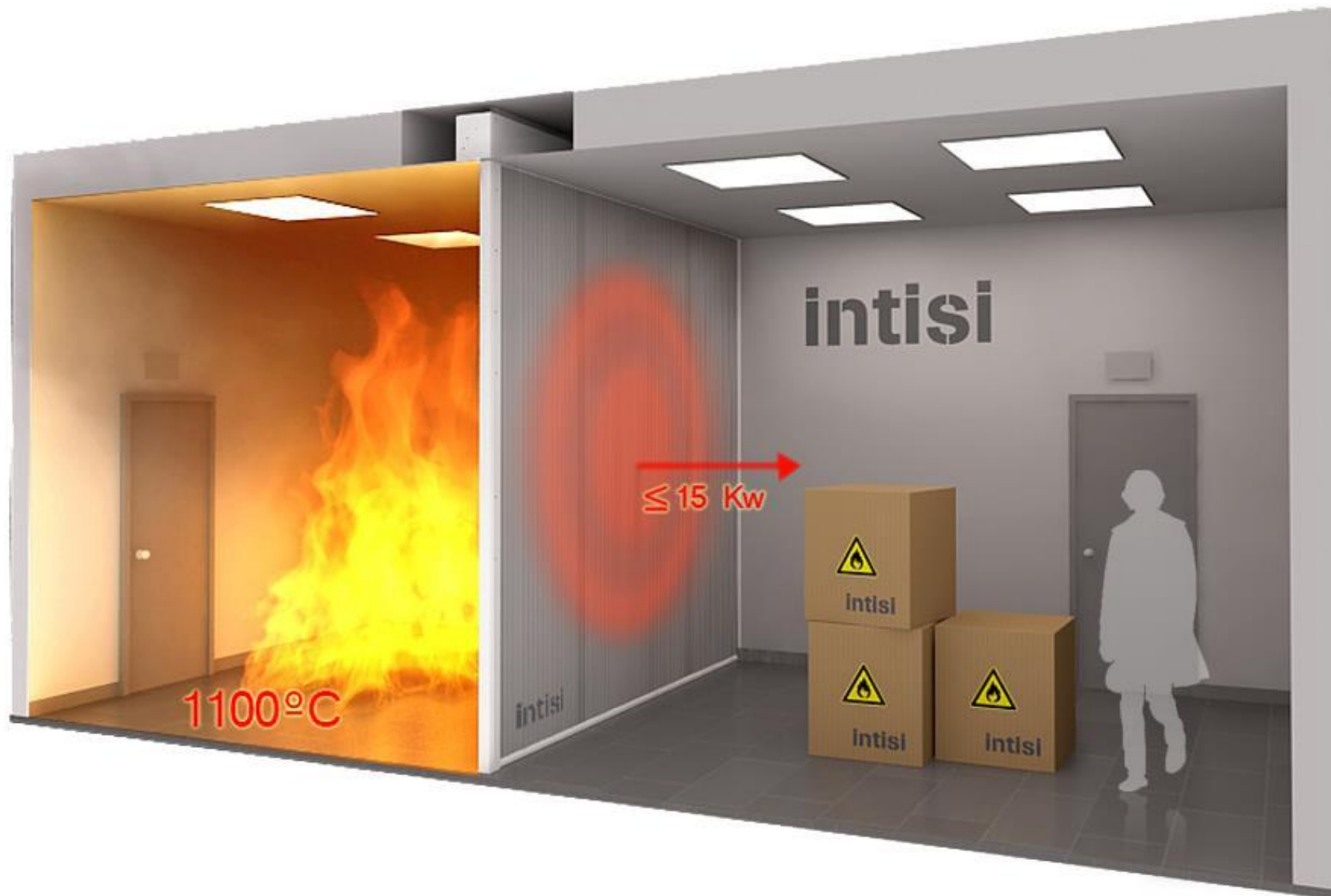
Estancs a les flames



Estancs als fums i gasos



# EW<sub>t</sub> INTEGRITAT + LIMITACIÓ RADIACIÓ TÈRMICA



Estables al foc



Estancs a les flames



Estancs als fums i gasos



Limitar la radiació tèrmica

# EI<sub>t</sub> INTEGRITAT + AÏLLAMENT TÈRMIC



Estables al foc



Estancs a les flames



Estancs als fums i gasos



Tèrmicament aïllants

Assaig de resistència  
al foc  
UNE EN 1634-1

Classificació al foc  
UNE EN 13501-2  
+  
**EI120/EW120/E120**  
+ **Condicions  
d'exposició**

Extensió d'aplicación  
de resultats  
EXAP EN 15269  
+ **Mesures màximes**  
+ **Condicó  
d'exposició**

Certificat d'avaluació  
tècnica  
CTE  
+ **Funcionament**  
+ **Durabilitat**  
+ **Fiabilitat**

PNE 23740-2  
Instal·lació, us i  
manteniment

# Conclusió

Els béns d'interès cultural, són un **patrimoni** que **hem heretat** i que **estem obligats a preservar** a fi de transmetre'ls a les generacions futures.

La seguretat  
contra incendis  
en **edificis**  
**culturals**

No deixem  
cremar la  
nostra Història

**GRÀCIES**  
**PER LA VOSTRA ATENCIÓ**

**intisi**  
by Grupo **Prefire**  
QUALITY & INNOVATION

Organitza



Hi col·labora

