



# Approval Report Factory Mutual Approvals

Standards	Number
Approval standard for Class 1 Fire Rating of Building Panels or Interior Finish Materials.	4880
Approval Standard for Class 1 Exterior Wall Systems	4881
Approval Standard for Class 1 Panel Roofs	4471

Building Insulations - Walls and Ceilings (FM Approval Class Numbers 4411, 4651, 4880, 4881, 4882) Interior and Exterior Use (Class Number 4881).

Examinations and Test			
Standard number	Section	Description	Justification / Comments
4880	4.1	Room Test	Included
4880	4.2	Flammability Characterization	Included
4880	4.3	16ft High Parallel Panel Test	Included
4880	4.6	Density of Insulating Cores	Included
4880	4.9	Ignition Properties	Included
4880	4.10	Heat Content	Included
4880	4.11	Ash Content	Included
4881	4.1	Wind Pressure Rating	Included
4881	4.3	Hail Resistance Rating	Included
4471	4.1	Combustibility from below the Roof Deck	Included
4471	4.2	Combustibility from above the Roof Deck	Included
4471	4.3	Wind Uplift Resistance	Included
4471	4.4	Foot Traffic Resistance Test	Included
4471	4.5	Hail Damage Resistance Test	Included

## FM factory mutual

FM Approvals es un líder internacional en el sector de servicios de pruebas y homologaciones realizados por entidades independientes y se aseguran de que los productos y servicios de prevención de siniestros (destinados a ser utilizados en instalaciones comerciales e industriales) cumplan con los requisitos de las normas más exigentes en materia de calidad, integridad técnica y rendimiento.

Para obtener la certificación Factory Mutual, nuestros paneles ha sido sometidos a pruebas extremas, exponiéndolo al fuego, vientos, granizo y otros factores agresivos.

Este panel garantiza resistencia, hermeticidad y seguridad **Cumplimiento de las normas ASTM (4880, 4881 y 4471).**

Las Normas FM que aplican para instalación en muros y techo Falso, las cuales indican el tipo de uso:

- ▶ **Uso interior**
- ▶ **Uso exterior**
- ▶ **Ocupaciones sensibles al humo**
- ▶ **Techos de plástico suspendidos**



### Título

Norma aprobatoria para clasificación de incendio clase 1 de paneles de construcción o materiales de acabado interiores.

### Número

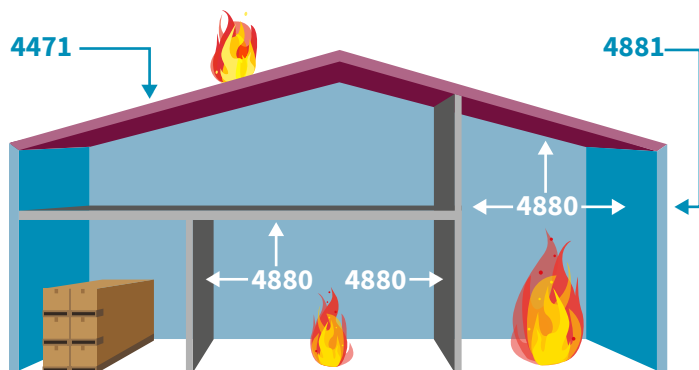
**4880**

Norma aprobatoria para sistemas de fachada exterior clase 1

**4881**

Norma aprobatoria para paneles de fachada clase 1

**4471**



Aislamiento de edificios – paredes y techos (números de clase aprobatoria FM 4411, 4651, 488, 4881, 4882) uso interior y exterior (número de clase 4881).

### Exámenes y pruebas incluidas

Norma	Sección	Descripción
4880	4.1	Room Test
4880	4.2	Flammability Characterization
4880	4.3	16ft High Parallel Panel Test
4880	4.6	Density of Insulating Cores
4880	4.9	Ignition Properties
4880	4.10	Heat Content
4880	4.11	Ash Content
4881	4.1	Wind Pressure Rating
4881	4.3	Hail Resistance Rating
4471	4.1	Combustibility below the Roof Deck
4471	4.2	Combustibility above the Roof Deck
4471	4.3	Wind Uplift Resistance
4471	4.4	Foot Traffic Resistance Test
4471	4.5	Hail Damage Resistance Test