

Informe de Ensayo

OT N°224 1862 Único
Página 4 de 23

- **Temperatura media de la cara no expuesta**

En la muestra no se alcanzó la temperatura media límite de $140^{\circ}\text{C} + T_o$ (T_o = Temperatura ambiente) durante el tiempo de realización del ensayo.

La temperatura media corresponde al promedio de la temperatura registrada en los cinco termopares situados en la hoja de la puerta de acuerdo a la norma de referencia. (Para el panel corresponde al promedio de las temperaturas registradas en los puntos 2, 3, 4, 5 y 6).

- **Temperatura máxima de la cara no expuesta**

En la muestra no se alcanzó la temperatura puntual límite de $180^{\circ} + T_o$ (T_o = Temperatura ambiente) durante el tiempo de realización del ensayo.

Observaciones:

- En el minuto 242 desde el comienzo del ensayo y de común acuerdo con el solicitante se da por finalizado el mismo.

Conclusiones:

De los datos obtenidos en el ensayo efectuado de conformidad a las Normas IRAM 11950: 2010 e IRAM 11951: 2016, se concluye que en las condiciones de ensayo descritas en este informe y con la muestra especificada:

- Integridad 242 MINUTOS (Por interrupción del ensayo)
- Aislación térmica 242 MINUTOS (Por interrupción del ensayo)

Por lo tanto, de acuerdo a la Norma IRAM 11949: 2014 y a los datos obtenidos en el ensayo efectuado, se ha obtenido la siguiente **CLASIFICACIÓN**:

Panel "SIMACON MODULO E18-10 ICF"	
FR 240	
RESISTENTE AL FUEGO	----- 240 MINUTOS
O.T.: 1862	27/12/2021

Ver cláusulas aplicables a este Informe/Certificado en la hoja 2