

REJILLAS DE TRÁNSITO INTUMESCENTES

MADEL

FTR

Las rejillas intumescentes FTR permiten una ventilación natural a través de los elementos de compartimentación. Expanden a una temperatura de 120°C sellando el hueco de ventilación.

Ensayada según los requisitos generales de la norma EN 1363-1, cumpliendo con los criterios de integridad frente al fuego y aislamiento térmico durante un tiempo de 60/ 120* minutos (EI 60/ EI 120) según la norma de ensayo EN 1366-3.

* Cumple los criterios descritos siguiendo el sistema de montaje indicado.

CLASIFICACIÓN

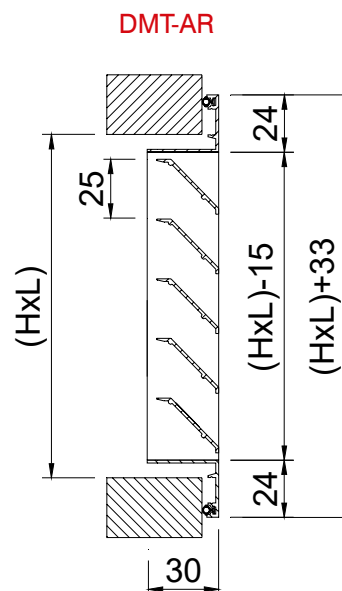
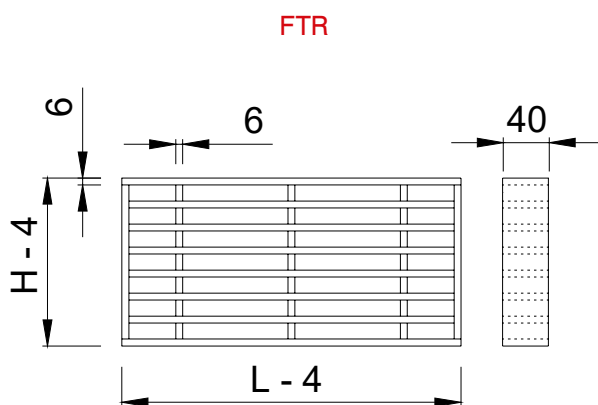
FTR Rejilla intumescente rectangular EI 60.

DMT-AR (T) Rejilla de aluminio con aletas a 45°, paralelas a la dimensión mayor. La fijación se realiza mediante tornillos.

TM Masilla intumescente.

MATERIAL

Rejilla FTR construida en silicato sódico forrado en PVC.



SISTEMAS DE MONTAJE

- 1) Montaje en obra para resistencia EI 60 **FTR**
- 2) Montaje en obra para resistencia EI 120;
1 un **FTR** + 2 un **DMT-AR (T)**

TEXTO DE PRESCRIPCIÓN

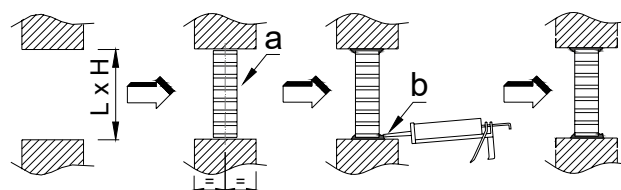
EI 60

Sum. y col. de rejilla intumescente para ventilación a través de elementos de compartimentación, EI 60 (integridad frente al fuego y aislamiento térmico durante 60 minutos) de la serie **FTR** dim. **LxH**, construida en silicato sódico forrado en PVC. Marca **MADEL**

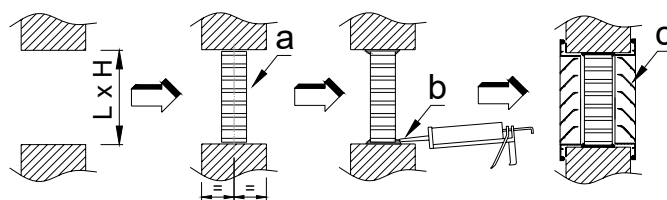
EI 120

Sum. y col. de rejilla intumescente para ventilación a través de elementos de compartimentación, EI 120 (integridad frente al fuego y aislamiento térmico durante 120 minutos) de la serie **FTR** + 2 un **DMT-AR (T)** dim. **LxH**, construida en silicato sódico forrado en PVC. Marca **MADEL**.

Sistema EI 60
1 un **FTR**



Sistema EI 120
1 un **FTR** + 2 un **DMT-AR (T)**



- a) Rejilla intumescente **FTR**
- b) Los huecos deben taparse con masilla intumescente **TM**
- c) Rejilla **DMT-AR (T)**, 2 unidades

SERIE FTR

L x H mm	A free m ²
100 x 100	0,006
200 x 100	0,012
150 x 150	0,012
300 x 150	0,028
200 x 200	0,025
400 x 200	0,050
300 x 300	0,056
400 x 400	0,100