



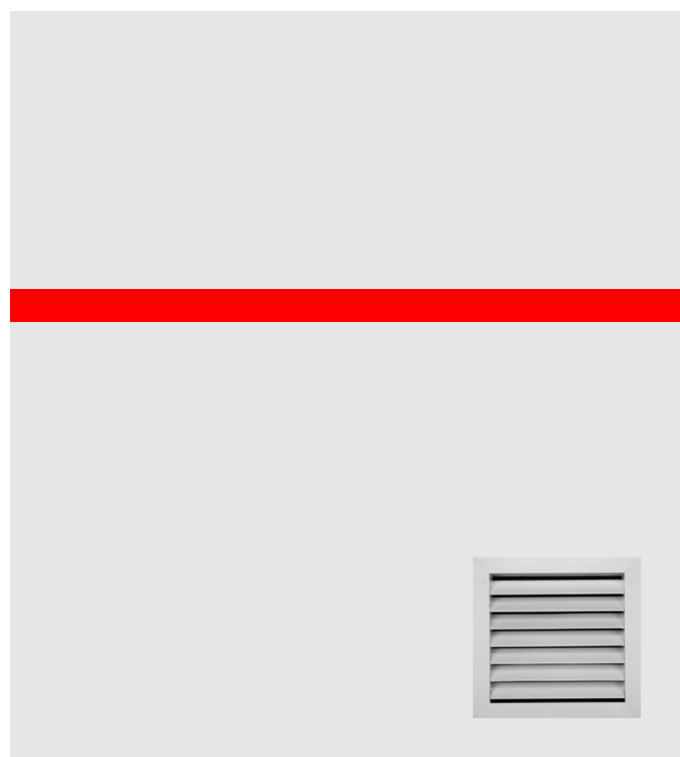
FTR rejillas de tránsito intumescentes

Las rejillas de la serie **FTR** están diseñadas para el tránsito de aire a temperatura ambiente a través de elementos de compartimentación previstos para la resistencia al fuego.

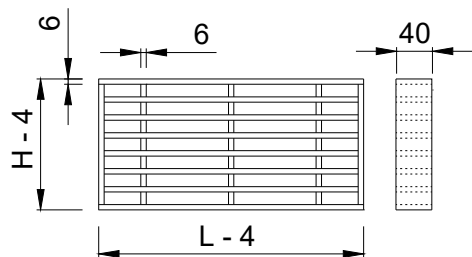
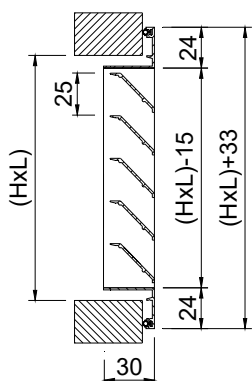
- Sellado del hueco de ventilación por expansión del material intumescente.
- Montaje en muros o tabiques.
- Ensayadas según norma EN 16363-1.
- Certificadas 60/120 minutos (EI-60/ EI-120) según norma de ensayo EN 1366-3.

Ventajas del producto:

- No requiere mantenimiento.



- Trasteros
- Almacenes de material

FTR**DMT-AR**

CLASIFICACIÓN

FTR Rejilla intumescente EI 60.

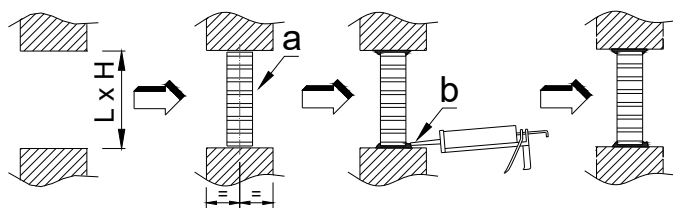
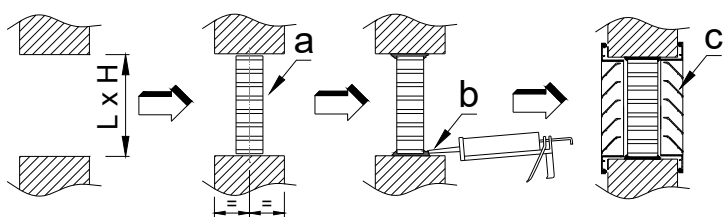
MATERIAL

Rejilla FTR construida en silicato sódico forrado en PVC.

ACCESORIOS

DMT-AR (T)

Rejillas de aluminio con aletas fijas a 45°, necesarias en la instalación, si se requiere un resistencia al fuego EI 120. Fijación se realiza mediante tornillos vistos.

TM Masilla intumescente.**EI 60****EI 120**

SISTEMAS DE MONTAJE

1) Resistencia EI 60:

Montaje de FTR en obra. Los huecos deben taparse con masilla intumescente TM.

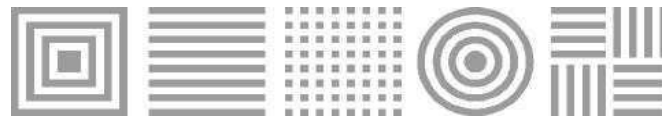
2) Resistencia EI 120:

Montaje de FTR en obra. Los huecos deben taparse con masilla intumescente TM. Instalación a ambos lados de rejillas de DMT-AR (T), fijadas con tornillos vistos.

TEXTO DE PRESCRIPCIÓN

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**

FTR	A free (m2)
100x100	0,006
200x100	0,012
150x150	0,014
300x150	0,028
200x200	0,025
400x200	0,050
300x300	0,056
600x300	0,112
400x400	0,100
500x500	0,156
600x600	0,224

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Nombre del Fabricante
Manufacturer's name

MADEL Air Technical Diffusion, S.A.
C/Pont de les bruixes, P-5
E-08540 Centelles (Barcelona)
CIF N° A08193963
Tel. (+34) 93 889 80 91 – Fax(+34) 93 889 82 19
info@madel.com . <http://www.madel.com>

Especificación
Specification

Rejillas intumescentes FTR
Transfer expanded grilles FTR

Normas de referencia
Reference Rules

UNE EN 1364-5:2017: Fire resistance tests for non-load bearing elements.
Part 5: air transfer grilles;
UNE EN 1363-1:2012: Fire resistance tests. Part 1: General requirements

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, la conformidad que las rejillas intumescentes modelo **FTR**, comercializadas por

MADEL AIR TECHICAL DIFFUSION S.A.

Y correspondientes a la referencia **VENTILODICE** modelo **V40** del fabricante **ODICE**.

Están clasificadas **EI 120** de resistencia al fuego según informe de ensayo 07429-001-1 emitido por **Tecnalia Research and Innovation** en base a las normas de referencia descritas anteriormente.

*We declare, under our sole responsibility, the conformity that the **FTR** intumescent grilles, sold by*

MADEL AIR TECHICAL DIFFUSION S.A.

*And corresponding to the reference **VENTILODICE** model **V40** from the manufacturer **ODICE**.*

*They are classified **EI 120** for fire resistance according to **Tecnalia Research and Innovation** test report no. 07429-001-1 based on the reference standards described above.*

MADEL Air Technical Diffusion, S.A.
C. Pont de les Bruixes, P-5 - P. I. La Gavarrà
08540 CENTELLES (Barcelona) ESPAÑA
Tel. (+34) 93 889 80 91 - Fax (+34) 93 889 82 19
Joan Arcarons Alibés
(Technical Manager)

Centelles, 31 març 2023