



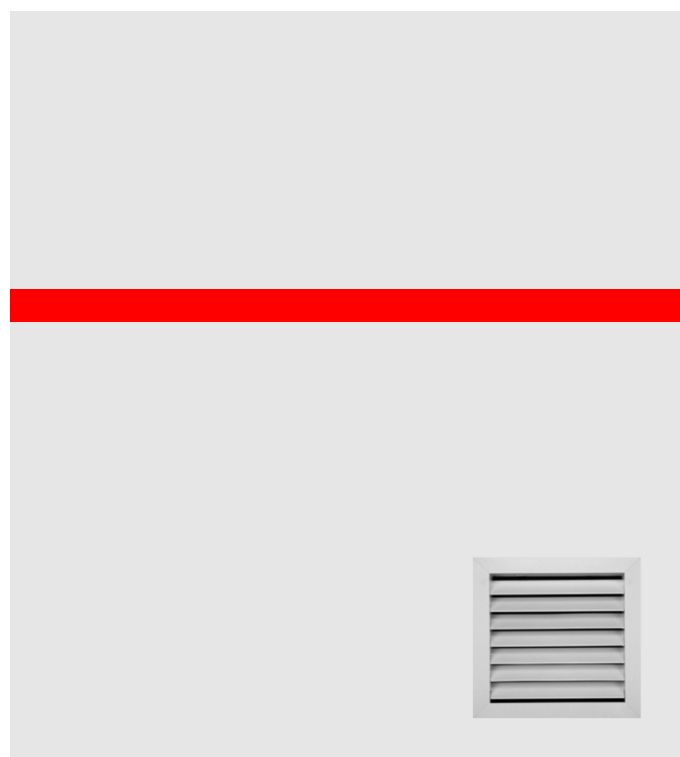
FTR grilles de transfert intumescentes

Les grilles de la série **FTR** sont conçues pour la ventilation naturelle à travers des éléments de compartimentage conçus pour résister au feu.

- Scellement de l'ouverture d'aération par expansion du matériau intumescent.
- Montage sur murs ou cloisons.
- Testé selon la norme EN 16363-1.
- Certifié 60/120 minutes (EI-60/EI-120) selon la norme d'essai EN 1366-3.

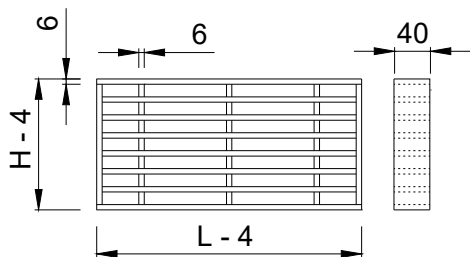
Avantages du produit:

- Ne nécessite pas d'entretien.

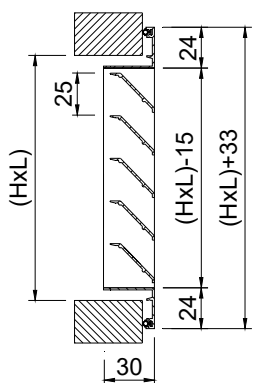


- Débarras
- Entrepôts de matériaux

FTR



DMT-AR



CLASSIFICATION

FTR Grille intumescente rectangulaire EI 60.

MATÉRIAUX

Grille construite en silicate sodique recouvert en PVC.

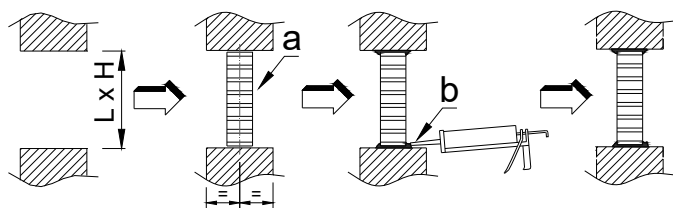
ACCESSOIRES

DMT-AR (T) Grilles en aluminium à ailettes fixes, nécessaires à l'installation pour obtenir EI 120.

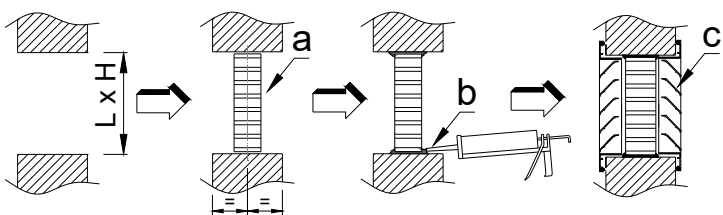
La fixation se fait par vis.

TM Mastic Intumescent

EI 60



EI 120



SYSTÈMES DE FIXATION

1) Résistance EI 60

Montage FTR sur place. Les interstices doivent être comblés avec du mastic intumescent TM.

2) Résistance EI 120

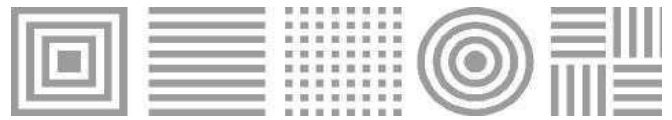
Montage FTR sur place. Les interstices doivent être comblés avec du mastic intumescent TM.

Installation des deux côtés des grilles DMT-AR (T), fixées avec des vis apparentes.

TEXTE DE PRESCRIPTION

Fourniture et pose de grille intumescente pour ventilation à travers des éléments de compartimentation, classé EI 60 (intégrité au feu et isolement thermique pendant 60 minutes) série **FTR** dim. LxH, construite en silicate sodique recouvert 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