

FTR grilles de transfert intumescentes



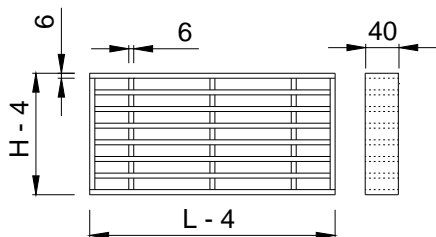
MADEL®

Les grilles intumescentes **FTR** permettent une ventilation naturelle à travers les éléments de compartimentation. Ils se dilatent à une température de 120°C, scellant ainsi le trou de ventilation.

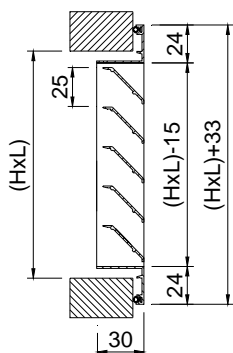
Testé conformément aux exigences générales de la norme EN 1363-1, répondant aux critères d'intégrité contre le feu et d'isolation thermique pendant une durée de 60/120 * minutes (EI 60 / EI 120), conformément à la norme d'essai EN 1366-3.

* Répond aux critères décrits après le système de montage indiqué.

FTR



DMT-AR



CLASSIFICATION

FTR Grille intumescente rectangulaire EI 60.

DMT-AR (T) Grilles en aluminium à ailettes fixes, inclinées à 45°, parallèles à la dimension majeure.

La fixation se fait par vis.

TM Mastic Intumescent

MATÉRIAUX

Grille construite en silicate sodique recouvert en PVC.

SYSTÈMES DE FIXATION

1) Montage sur site pour résistance EI 60;

FTR

2) Montage sur site pour résistance EI 120;

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

TEXTE DE PRESCRIPTION

EI 60

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.

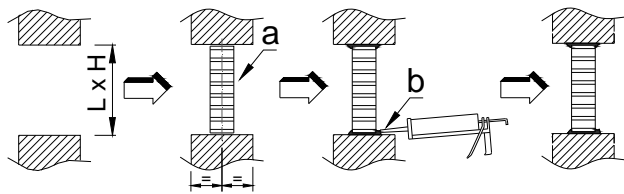
Marca **MADEL**.

EI 120

Fourniture et pose de grille intumescente pour ventilation à travers des éléments de compartimentation, classé EI 120 (intégrité au feu et isolement thermique pendant 120 minutes) série **FTR + 2 un DMT-AR (T) dim. LxH**, construite en silicate sodique recouvert en PVC. Marca **MADEL**.

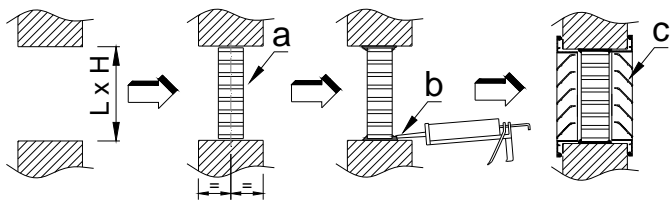
EI 60

1 un **FTR**



EI 120

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



- a- Grille intumescente FTR
- b- Les trous doivent se boucher avec du mastic TM
- c- Grille DMT-AR (T), 2 unités.



Série FTR

L x H mm	A free m2
100x100	0,006
200x100	0,012
150x150	0,014
300x150	0,028
200x200	0,025
400x200	0,050
300x300	0,056
400x400	0,100