



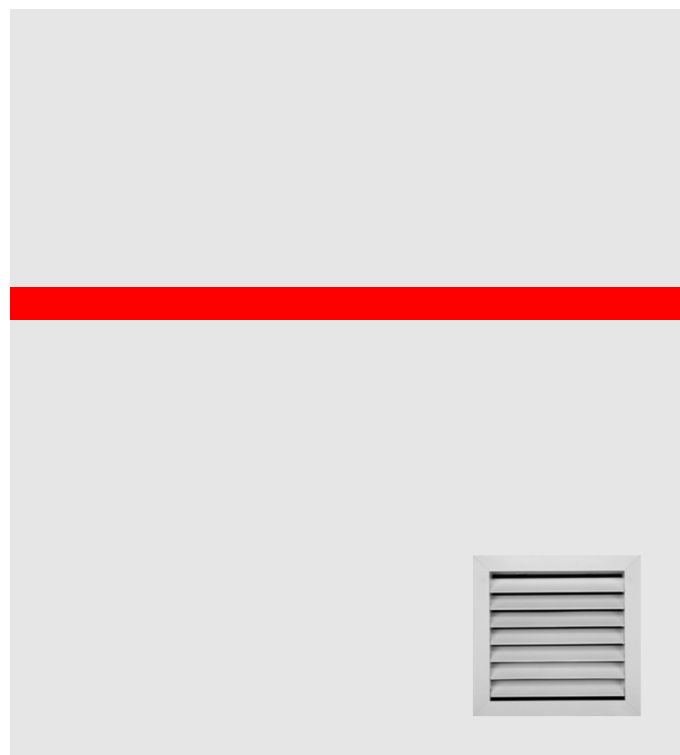
FTR bocchette intumescenti di transito EI 60 / EI 120

Le bocchette della serie **FTR** sono progettate per il passaggio di aria a temperatura ambiente attraverso elementi di compartimentazione progettati per la resistenza al fuoco.

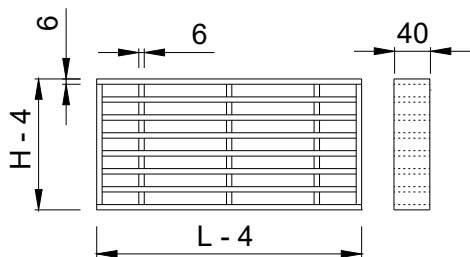
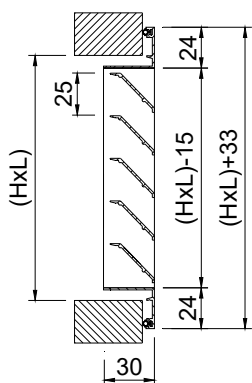
- Sigillatura dell'intercapedine di ventilazione mediante espansione del materiale intumescente.
- Montaggio su pareti o divisori.
- Testato secondo la norma EN 1363-1.
- Integrità al fuoco e isolamento termico per 60 o 120 minuti secondo la norma di prova EN 1364-5.

Vantaggi del prodotto:

- Nessuna manutenzione richiesta



- Locali di stoccaggio
- Magazzini materiali

FTR**DMT-AR****CLASSIFICAZIONE**

FTR Bocchetta intumescente rettangolare EI 60.

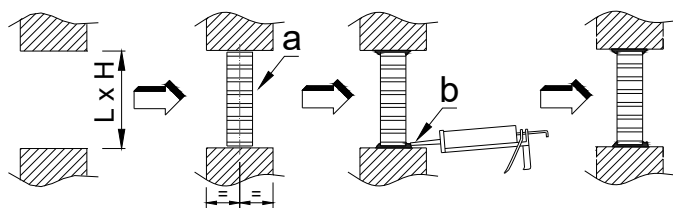
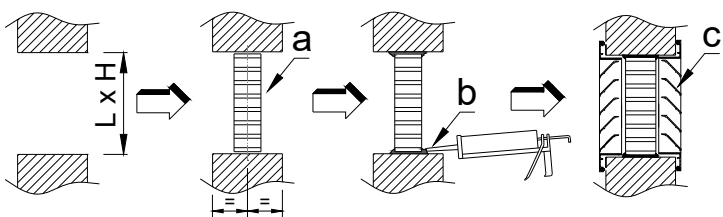
MATERIALE

Bocchetta in silicato di sodio rivestita in PVC.

ACCESSORI

DMT-AR (T) Bocchetta in alluminio con alette fisse a 45°. Fissaggio con viti. Necessarie nell'installazione, se è richiesta la resistenza al fuoco EI 120.

TM Tubo di riempimento espandibile da 310 ml.

EI 60**EI 120****SISTEMI DI MONTAGGIO****1) Resistenza EI 60**

Montaggio di FTR in loco. Le fessure devono essere riempite con riempitivo espandibile TM.

2) Resistenza EI 120:

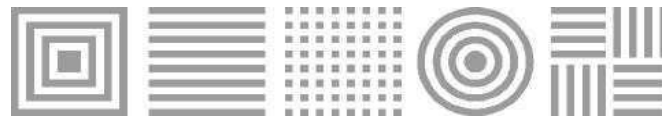
Montaggio di FTR in loco. Le fessure devono essere riempite con riempitivo espandibile TM. Installazione su entrambi i lati delle griglie DMT-AR (T), fissate con viti a vista.

SPECIFICHE PER CAPITOLATO

Fornitura e montaggio bocchetta intumescente per la ventilazione attraverso elementi di compartimentazione, EI 60 (integrità contro a fuoco e isolamento termico durante 60 minuti) della serie dim **FTR**. LxH, costruito in silicato di sodio rivestito in PVC.

Marchio **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