



Tagliafuoco certificati UNI EN 1366-4:2010  
Fire barriers

SERIE / SERIES

# K FIRE PAD



IT

## Descrizione

Sistema tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete o solaio con larghezza da 10 cm a 1,2 m, costituito da un pannello a sezione rettangolare con alette superiori di fissaggio, riempito con fibra minerale. Le bandelle fuoriuscenti dal pannello vengono efficacemente fissate nello spessore di solaio/parete tramite opportuno ancoraggio meccanico. La giunzione fra pannelli diversi consecutivi avviene tramite immaschiamento per sovrapposizione. Sistema certificato secondo la vigente normativa europea UNI EN 1366-4:2010.

- **Disponibili certificazioni separate per posa a parete o solaio.**
- **Grazie al fissaggio meccanico il sistema si mantiene operativo anche in caso di movimenti sismici, fino al superamento dei movimenti di progetto.**
- **Disponibili per giunti fino a 1,2m.**

A richiesta: pannelli a misura.

EN

## Description

Fire barrier system for expansion joints in wall or floor with a width from 10 cm to 1,2 m consisting of a panel with a rectangular section with fastening wings, filled with mineral fiber. The fastening wings are fixed in the thickness of the floor / wall using appropriate mechanical fixing. The junction between consecutive panels is through interlocking. System certified according to the current European standard UNI EN 1366-4:2010.

- **Separate certifications available for installation on the wall or ceiling.**
- **Thanks to the mechanical fixing the system remains operational even in the event of seismic movements, according to the movement provided by the structural project.**
- **Suitable for joint width up to 1,2 m.**

On request : to measure panels.

## Sezione / Section



## Serie K FIRE PAD

| Sistema System  | EI           | G    | Larghezza Width | Spessore Thickness | Lunghezza Roll length | Mov. tot. Termico Tot. thermic mov. | Mov. tot. Sismico Seismic tot. mov. |
|-----------------|--------------|------|-----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| K FIRE PAD 120  | EI 180       | 100  | 120             | 100                | 5                     | 40 (+/-20)                          | 120 (+/-60)                         |
| K FIRE PAD 150  | EI 180       | 120  | 150             | 100                | 5                     | 60 (+/-30)                          | 140 (+/-70)                         |
| K FIRE PAD 180  | EI 180       | 150  | 180             | 125                | 5                     | 60 (+/-30)                          | 140 (+/-70)                         |
| K FIRE PAD 210  | EI 180       | 180  | 210             | 125                | 5                     | 60 (+/-30)                          | 140 (+/-70)                         |
| K FIRE PAD 230  | EI 180       | 200  | 230             | 125                | 5                     | 60 (+/-30)                          | 140 (+/-70)                         |
| K FIRE PAD 280  | EI120/EI180* | 250  | 280             | 150/250            | 5                     | 60 (+/-30)                          | 140 (+/-70)                         |
| K FIRE PAD 330  | EI120/EI180* | 300  | 330             | 150/250            | 5                     | 60 (+/-30)                          | 140 (+/-70)                         |
| K FIRE PAD 380  | EI120/EI180* | 350  | 380             | 150/250            | 5                     | 60 (+/-30)                          | 140 (+/-70)                         |
| K FIRE PAD 450  | EI120/EI180* | 400  | 450             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 500  | EI120/EI180* | 450  | 500             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 550  | EI120/EI180* | 500  | 550             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 600  | EI120/EI180* | 550  | 600             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 650  | EI120/EI180* | 600  | 650             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 700  | EI120/EI180* | 650  | 700             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 750  | EI120/EI180* | 700  | 750             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 800  | EI120/EI180* | 750  | 800             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 850  | EI120/EI180* | 800  | 850             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 900  | EI120/EI180* | 850  | 900             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 950  | EI120/EI180* | 900  | 950             | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 1000 | EI120/EI180* | 950  | 1000            | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 1050 | EI120/EI180* | 1000 | 1050            | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 1100 | EI120/EI180* | 1050 | 1100            | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 1150 | EI120/EI180* | 1100 | 1150            | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 1200 | EI120/EI180* | 1150 | 1200            | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |
| K FIRE PAD 1250 | EI120/EI180* | 1200 | 1250            | 250                | -                     | 100 (+/-50)                         | 180 (+/-90)                         |

\* VERSIONE CON ARMATURA / Reinforced version

Valori in mm / Values in mm



[www.tecnokgiunti.it](http://www.tecnokgiunti.it) - per il download di:

BIM / Dwg / Scheda in pdf / Voce di Capitolato / Scheda di Posa in Opera / Manuale di Manutenzione / Caratteristiche dei materiali



**TECNOKGIUNTI**  
Seismic Joint Covers

**Tecno K Giunti S.r.l.**  
Sede legale: Via Laurentina (km 25), n°68  
Pomezia 00071 (RM) Italy  
C.F. e P.Iva: 12059091004

**Stabilimento produttivo, ufficio tecnico e commerciale:**  
via Pietà, n°96 - Savignano sul Rubicone 47039 (FC) Italy  
t. +39 0541 945909 - [info@tecnokgiunti.it](mailto:info@tecnokgiunti.it)