

# INCENDO® 464

Grille coupe-feu esthétique avec lames en V, résistance au feu 60'

GRILLE  
COUPE-FEU



SYNTHÉTIQUE



## MATERIAU

- Lames constituées de gaines synthétiques, remplies de matériau intumescent [PALUSOL]
- Cadre extérieur en polystyrène
- Disponible en RAL7024 [gris anthracite], RAL9016 [blanc brillant] et RAL9022 [couleur aluminium clair]

## DIMENSIONS

- Profondeur à encastrer : min 40 mm
- Pas de lame : 20 mm
- Recouvrement du cadre : 14 mm
- Dimensions maximales : 800 x 400 mm
- Dimensions minimales : 100 x 100 mm
- Modèles : 464/1 [avec cadre] - 464/2 [avec cadre et contre-cadre]
- Distance minimale entre 2 grilles : 20 cm

## CARACTERISTIQUES

- Grille coupe-feu esthétique sans visibilité
- Testée selon la norme EN 1634-1, EN 1364-1 et 1364-2

## APPLICATIONS PARTICULIERES

- Locaux IT, s'applique dans tout type de paroi
- Pour encastrer dans des murs massifs, sols/plafonds massifs, portes en bois et parois flexibles

*Remarque : pas d'application à l'extérieur, évitez le contact avec l'eau*

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Toutes les caractéristiques sont valables pour l'exécution standard de la grille, sauf mention contraire.

| <b>Débit</b>                                |  | [EN 13030]               |
|---|--|--------------------------|
| Facteur K [aspiration]                      |  | 10,27                    |
| Facteur K [extraction]                      |  | 10,27                    |
| Coefficient $C_e$                           |  | 0,312                    |
| Coefficient $C_d$                           |  | 0,312                    |
| <b>Données techniques</b>                   |  |                          |
| Surface visuelle libre                      |  | 61 %                     |
| Surface physique libre                      |  | 51 %                     |
| Classe IP                                   |  | IP2XD                    |
| <b>Classe de résistance au feu</b>          |  | [EN 13501-2]             |
| Paroi massive [béton] [100mm]               |  | EI 60 / EW 90 [ve i<->o] |
| Dalle massive [béton] [100mm]               |  | EI 60 [ho i<->o]         |
| Paroi flexible [plaques de plâtre 100mm]    |  | EI 60 [ve i<->o]         |
| Porte [en bois] [50 mm] [max. 600 x 400 mm] |  | EI 60 / EW 60 [ve i<->o] |
| Porte [en bois] [40 mm] [max. 600 x 400 mm] |  | EI 30 / EW 30 [ve i<->o] |

## DESSINS TECHNIQUES

