

Grilles de ventilation résistantes au feu

Ventilodice V & VC



■ Présentation du produit

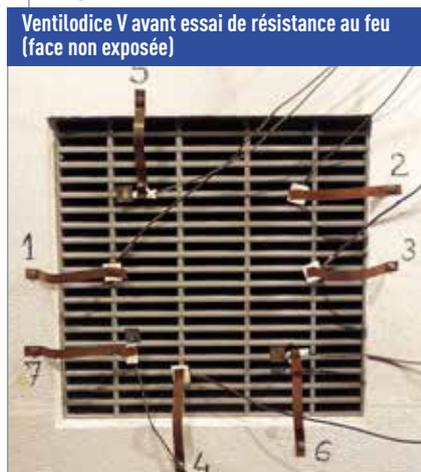
Les grilles de ventilation résistantes au feu sont développées pour permettre une libre circulation de l'air à température ambiante au travers de construction (murs, parois, portes, etc) tout en offrant une protection efficace contre les flammes, les fumées et gaz en cas d'incendie.

Lorsque les grilles sont exposées au feu, elles gonflent sous l'effet de la chaleur et empêchent les flammes, les fumées et gaz de passer d'un endroit à l'autre.

Ventilodice est disponible en forme rectangulaire (Ventilodice V) et en forme circulaire (Ventilodice VC).

■ Caractéristiques

- Les grilles intumescentes VENTILODICE V & VC réagissent à basse température (à partir de 100°C).
- Les grilles s'obturent rapidement (en général dans les 5 minutes en fonction de l'exposition à la chaleur).
- Les grilles sont constituées de gaines thermoplastiques remplies de bandes intumescentes PALUSOL®.
- Facilité d'installation.
- Pour application intérieure uniquement (éviter le contact avec l'eau et les températures continues supérieures



Application

Les grilles intumescentes **VENTILODICE V & VC** permettent une ventilation au travers de :

- ♦ Portes résistantes au feu.
- ♦ Murs résistants au feu.
- ♦ Cloisons résistantes au feu.

Gamme de produits

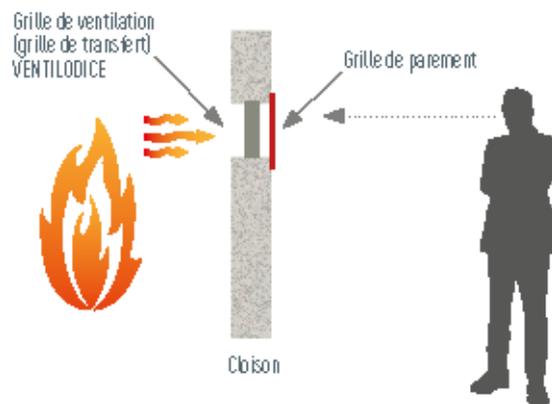
Les grilles **VENTILODICE** existent dans différentes dimensions et épaisseurs pour convenir à tous types d'applications.

La couleur standard : gris (autres couleurs, nous consulter).

Les grilles **VENTILODICE V & VC** sont fabriquées avec un pas de 50mm (autres dimensions, nous consulter).

	VENTILODICE V25	VENTILODICE V40	VENTILODICE V50	VENTILODICE V60
Largeur nominale	Nous consulter	De 100mm à 600 mm	De 100mm à 600 mm	De 100mm à 600 mm
Hauteur nominale	Nous consulter	De 100mm à 600 mm	De 100mm à 600 mm	De 100mm à 600 mm
Épaisseur réelle	25 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Circulation de l'air	-60%	-60%	-60%	-60%
Résistance au feu	15 à 30 min (*)(**)	60 min (*)	90 min (*)	120 min (*)
Résistance au feu avec une grille de parement		120 min (*)	120 min (*)	120 min (*)

Résistance au feu avec une grille de parement :
EI 120 pour V40, V50, VC60



Note: Odice ne fournit pas de grille de parement.
Dimension maximale homologuée 600 x 600 mm.

	VENTILODICE VC 40	VENTILODICE VC 60
Diamètre	De 100mm à 400mm Ø125mm disponible	De 100mm à 400mm Ø125mm disponible
Épaisseur réelle	40 mm	60 mm
Circulation de l'air	-60%	-60%
Résistance au feu	60 min (*)	120 min (*)
Résistance au feu avec une grille de parement	120 min (*)	120 min (*)

Les grilles ont été testées selon les normes EN 1634-1, EN 1366-1, EN 1364-1. Veuillez vous reporter aux procès verbaux qui sont disponibles sur demande (à l'exception de la gamme V 25).

Note de laboratoire 14-F-122 selon 1363-1 et 1363-2. Essai au feu suivant le programme thermique conventionnel de courbe d'échauffement lent (fumées froides).

(*) La durée de résistance au feu est fonction de la nature et de l'épaisseur du support. L'apporteur devra s'assurer de la conformité du produit au règlement national. (**) La durée de résistance au feu obtenue par nos clients en tests officiels (procès verbaux non disponibles).

■ Mise en œuvre

Les grilles VENTILODICE V doivent être fixées mécaniquement dans les murs ou portes au moyen de vis appropriées. Les grilles VENTILODICE VC peuvent être fixées et scellées uniquement avec du mastic intumescent ACRYLODICE F.

Les dimensions réelles des grilles VENTILODICE V & VC (hauteurs et largeurs) sont toujours inférieures de 3 mm par rapport aux dimensions nominales.

Les jeux de montage éventuels jusqu'à 4 à 5 mm doivent être comblés au moyen du mastic intumescent ACRYLODICE F ou de bandes foisonnantes INTERDENS (se référer aux fiches techniques).

Consulter la « notice de mise en œuvre des grilles intumescentes VENTILODICE » pour les détails pratiques.

Compatibilité

Les grilles intumescentes sont compatibles avec tous les matériaux utilisés pour la fabrication de portes, murs, cloisons, sols et conduits d'aération résistants au feu.

Stockage

Stocker avec soin dans un endroit sec et aéré.

Mesures de sécurité et d'hygiène

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Se référer à la fiche de données de sécurité du PALUSOL 100 et 104.

Nous garantissons que la qualité de nos matériaux est conforme aux spécifications techniques indiquées. Il appartient toutefois à l'utilisateur de déterminer sous sa propre responsabilité, si ces produits conviennent à l'emploi envisagé. Il devra procéder à des essais et s'assurer lui-même de la bonne tenue en service de nos produits dans l'application concernée. ODICE n'offre aucune garantie expresse ou implicite concernant la compatibilité d'un produit avec une application quelconque. Nous ne pouvons être tenus responsables d'aucun dommage ou incident résultant de l'utilisation de nos produits.