

Promat affiche les hautes performances d'étanchéité à froid de ses conduits de ventilation et de désenfumage



Les conduits de ventilation et de désenfumage réalisés en **PROMATECT®-L500** ont fait l'objet d'essais selon la norme EN 13403 qui confirment leurs hautes performances en matière d'étanchéité à froid.

Ces essais menés dans un laboratoire agréé ont montré que les conduits de **Promat** soumis à des surpressions ou dépressions jusqu'à 1500 Pa respectent les exigences de la classe d'étanchéité D (soit à +/- 1500 Pa, un débit de fuite inférieur à $0.42 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1} \cdot \text{m}^2$).

La classe D étant le classement le plus exigeant, l'obtention de cette nouvelle classe atteste de la bonne efficacité des systèmes de **Promat**. Il s'agit également d'un gage de professionnalisme qui démontre d'une part, l'expertise que **Promat** est en mesure d'apporter à ses clients et d'autre part, son engagement et celui de ses équipes en R&D à investir dans des

solutions conformes aux exigences les plus rigoureuses.

Les conduits de ventilation et de désenfumage de Promat affichent des bénéfices multiples

Conçus avec des plaques **PROMATECT®-L500**, les conduits de ventilation et de désenfumage se prêtent à toutes constructions de conduits verticaux, horizontaux, piquage sur conduit vertical ou horizontal, dévoiement, contre dalle ou mur, montage de volets de désenfumage, en applique ou en traînaise.

Les conduits en **PROMATECT®-L500** sont capables de résister aux sollicitations sismiques et aux vibrations que subissent certains bâtiments tels que les aéroports, les gares, les parkings souterrains, etc.

Les avantages du système de conduits en **PROMATECT®-L500**

- Conduits testés selon les normes européennes EN 1366-1 et 1366-8,
- Montage identique pour les conduits de ventilation et désenfumage,
- Montage par agrafage ou vissage,
- Système monocouche sans couvre joint,
- Suspenes non protégées pour tous les conduits de ventilation,
- Traitement des joints par PROMACOL®-S ou PROMACOL®-K84/500,
- Suspenes non protégées pour tous les conduits de désenfumage de section inférieure à 1250 x 1000 mm,
- Section jusqu'à 2500 x 1500 mm pour les conduits de ventilation et 2250 x 1125 mm pour les conduits de désenfumage,
- Classement $\alpha \leftrightarrow i$ pour tous les conduits de ventilation (obligatoire suivant l'arrêté du 22 mars 2004 modifié),
- Classement S (étanchéité aux fumées) pour tous les conduits de ventilation et désenfumage,
- Facteur de rugosité de la surface pratiquement identique à celui des conduits acier,
- Utilisation possible dans des zones à forte hygrométrie et en extérieur sous abri (zones non soumises aux efforts du vent).

Les avantages de la plaque PROMATECT®-L500 :

- **sa légèreté** : 500 kg/m³ pour des plaques allant de 20 à 60 mm d'épaisseur,
- **ses performances de résistance au feu (EI30 à 180)**,
- **son marquage CE**,
- **sa résistance mécanique**,
- **son usinage** : la plaque **PROMATECT®-L500** peut être travaillée au moyen de l'outillage classique pour panneaux bois. Elle est fixée par vissage ou agrafage,
- **sa Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)** disponible sur demande et sur la base INIES.

Rappelons également que tous les produits **Promat** font l'objet de contrôle qualité et leurs performances sont garanties par des tests en laboratoires indépendants agréés.

Forte d'une expérience unique dans le domaine de la sécurité incendie, **Promat** prouve une fois de plus, que les innovations techniques de ses systèmes sont des marqueurs de différence majeurs par rapport à ses concurrents. En tant que leader français dans le domaine de la protection passive contre l'incendie et spécialiste dans l'isolation haute performance, **Promat** a toujours eu la volonté d'innover au quotidien afin d'offrir des produits aux performances inégalées, adaptés aux enjeux de ses clients.

À propos de Promat France :

Créée en 1975, Promat France, filiale de Promat International et division du Groupe Etex, est leader dans la fabrication de matériaux destinés à la protection passive contre l'incendie, à l'isolation thermique et à la correction acoustique. Promat développe une gamme de produits et services capables de répondre aux exigences les plus contraignantes sur des bâtiments tels que les E.R.P., IGH, ITGH et bâtiments tertiaires, grâce à sa gamme de systèmes constructifs (conduits, cloisons, cloisons vitrées, plafonds, structures, etc.) et projetés (des revêtements de projection résistants au feu et/ou faisant office d'isolants thermiques et acoustiques).

Contacts presse

Promat

Hélène Paillard

Tél : 01 72 54 90 14

Email : h.paillard@promat.fr

Agence DMA

Catherine Pinoteau

Tél : 01 30 70 68 89

Email : catherinepinoteau@agencedma.fr