

# ISOGAINE

**ISOGAINE** est un produit fibreux composé de laine minérale de laitier, de liants hydrauliques et d'adjuvants.

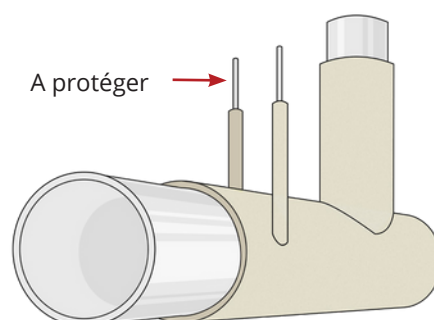
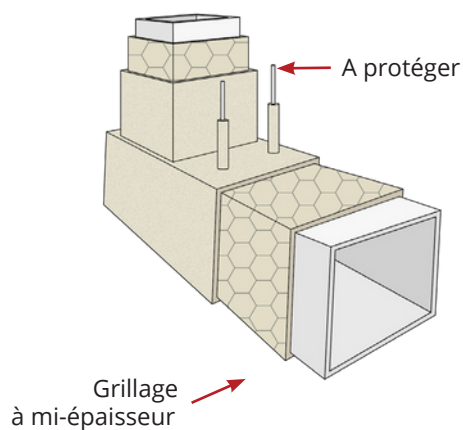
 **Protection Incendie**

Il est conçu pour **assurer la protection passive** contre l'incendie des conduits de ventilation et des conduits de désenfumage.



Epaisseur	De 65 à 83 mm
Supports	- Conduits tôle de ventilation horizontaux et verticaux rectangulaires et circulaires - Conduits tôle de désenfumage horizontaux et verticaux, rectangulaires et circulaires
Masse volumique	250 et 350 kg/m <sup>3</sup> selon la configuration
Ph	Environ de 10
Aspect	Grège, aspect rustique et uniforme, légèrement granuleux
Finition	Roulée ou comprimée
Réaction au feu	A1
Santé	Pas de classification cancérigène, produit biosoluble conforme à la directive 97/69/CE
Environnement et sécurité	FDES - FDS - A+

## Représentation graphique



## Mise en oeuvre

- Conforme au DTU 27.1 (norme AFNOR P15-202) et à nos procès-verbaux d'essais.
- Projection pneumatique à l'eau sur supports sains et hors d'eau avec une machine à projeter les laines minérales.
- Température ambiante du support > 5°C et < 45°C.
- Durée de séchage : entre 10 et 20 jours en locaux ventilés (temps de prise initiale de 2 à 4 jours).
- Primaire d'accrochage : ISOFIX TS pour les conduits rectangulaires.
- Protection des suspentes : plusieurs modes possibles (système par coquilles ou par projection).
- Grillage hexagonal à mi-épaisseur pour les conduits rectangulaires.
- Exposition : semi-exposé (type Y).
- Produits de finition : ISOFILM ou ISOCOAT.
- Peut être recouvert d'une peinture acrylique en phase aqueuse, tout en gardant les performances de protection incendie.

## Conditionnement

- Produit prêt à l'emploi sous forme de nodules adjuvantés et ensimés.
- Conditionnement en sacs polyéthylène de 20kg sur palettes bois filmées de 600kg.
- Palettes de 0.80 x 1.20m, 10 rangées de 3 sacs soit 30 sacs ou 600 kg/palette.
- Sacs et palettes identifiés pour traçabilité.
- Durée de conservation : 12 mois à l'abri des intempéries.

## Avantages & Propriétés

Non toxique, imputrescible, inattaquable par les vermines ou les rongeurs

Pas d'émanation de gaz toxique ou dangereux en cas d'incendie

Ne provoque, ni ne favorise la corrosion

Ne favorise pas les moisissures ou le développement fongique

Inerte chimiquement, présente une réaction légèrement basique au contact de l'eau

Absorbe les dilatations ou irrégularités sans fissurer



Application monolithique sans déperdition, sans joints ni ponts thermiques



# eurisol