

## Domaine d'emploi

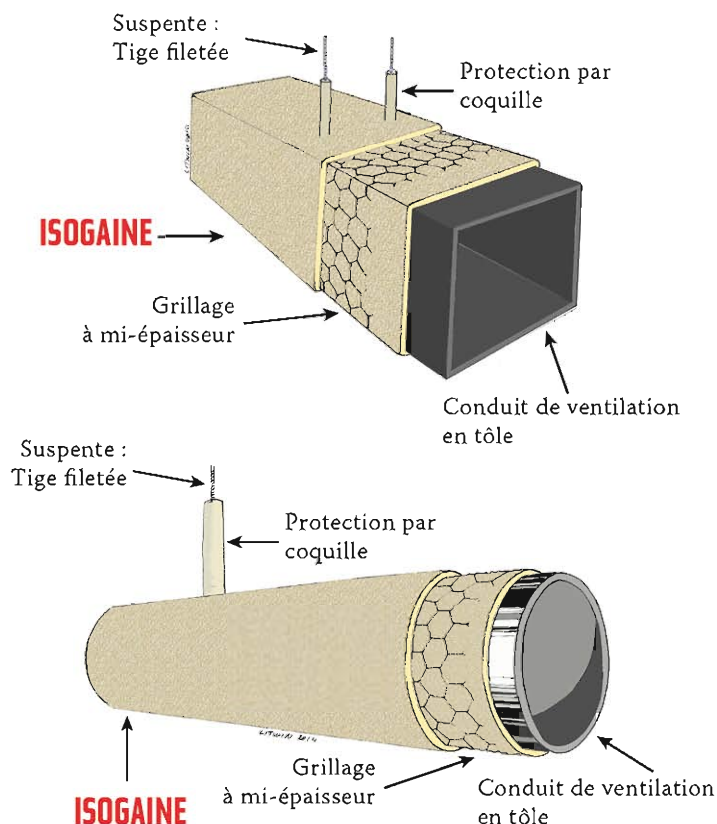
Protection incendie des gaines de ventilation et des conduits de désenfumage

## Définition

ISOGAINE est un produit fibreux à base de laine minérale de laitier, de liants hydrauliques et d'adjuvants. Applicable par projection, par voie humide, directe sur le support (après création d'un pont d'accrochage avec notre primaire ISOFIX T5 ou T5-M), il est destiné à la protection passive incendie des :

- gaines tôle de ventilation horizontales et verticales rectangulaires
- gaines tôle de ventilation horizontales circulaires
- conduits tôle de désenfumage horizontaux et verticaux rectangulaires

## Caractéristiques techniques



<b>Epaisseur</b>	de 65 à 81 mm
<b>Masse volumique</b>	193 à 310 kg/m <sup>3</sup> selon le support à protéger
<b>Ph</b>	Voisin de 10
<b>Couleur</b>	Blanc cassé, aspect rustique et uniforme, légèrement granuleux
<b>Finition</b>	Roulée ou comprimée
<b>PV de réaction au feu</b>	A1 LNE n°N020802 DE/8
<b>PV de résistance au feu</b>	N°12-H-268 - REI 120 - 65mm Extension 15/1 sur le PV N°12-H-268 - REI 120 - 81mm N°14-A-000074 - REI 90 - 67mm REI 120 - 70mm N°EFR-15-000735 REI 120 - 71mm (horizontal) REI 120 - 81mm (vertical)
<b>Santé</b>	Pas de classification cancérigène, produit biosoluble conforme à la directive 97/69/CE.
<b>Environnement et sécurité</b>	FDES et FDS disponibles

# ISOGAINE

## Avantages / Propriétés

- Non toxique, imputrescible, inattaquable par les vermines ou les rongeurs
- Pas d'émanation de gaz toxiques ou dangereux en cas d'incendie
- Inerte chimiquement, présente une réaction basique
- Ne provoque, ni ne favorise la corrosion
- Absence d'amiante et de silice cristallisée



## Mise en œuvre

- Conforme au DTU 27.1 (norme Afnor P15-202) et aux procès-verbaux d'essais
- Projection pneumatique à l'eau avec machine à projeter les laines minérales
- Température ambiante et du support  $> 5^{\circ}\text{C}$  et  $< 45^{\circ}\text{C}$
- Durée de séchage : entre 10 et 20 jours en locaux ventilés (temps de prise initiale de 2 à 4 jours)
- Primaire d'accrochage : ISOFIX T5 ou T5-M
- Protection des suspentes par coquilles staff ou laine de roche
- Grillage hexagonal à mi-épaisseur.



## Présentation / Stockage

- Produit prêt à l'emploi sous forme de nodules adjuvants et ensimés
- Conditionnement en sacs polyéthylène de 25kg sur palettes bois filmées de 600kg
- Palettes 0,80 x 1,20, 8 rangées de 3 sacs soit 24 sacs ou 600 kg/palette
- Sacs et palettes identifiées pour traçabilité
- Durée de conservation : 8 mois à l'abri de l'humidité et des intempéries.

