

Domaine d'emploi

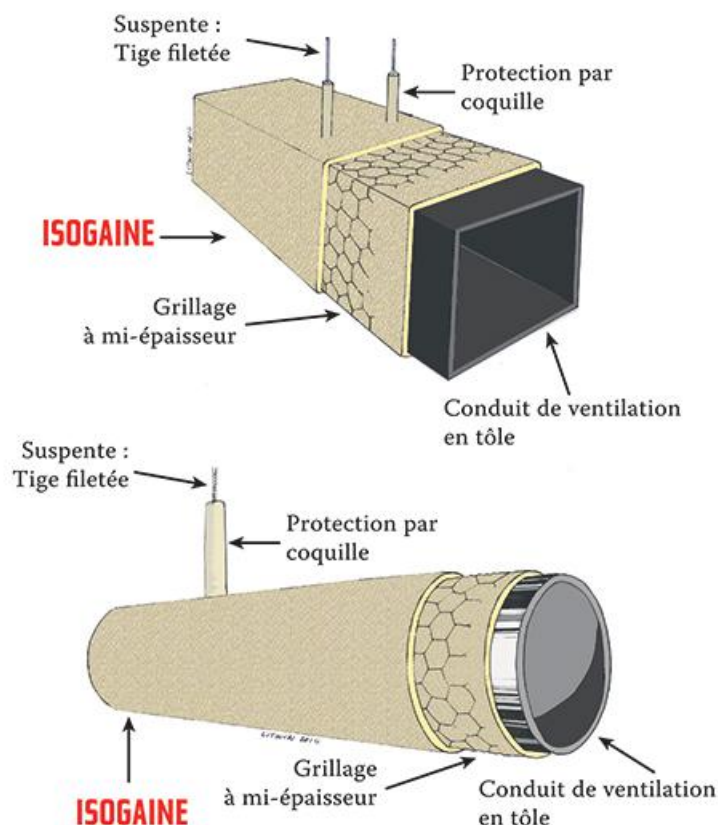
Protection incendie des gaines de ventilation et des conduits de désenfumage

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 TS ou TS-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



Epaisseur	de 65 à 81 mm
Masse volumique	250kg/m ³
Ph	Voisin de 10
Couleur	Blanc cassé, aspect rustique et uniforme, légèrement granuleux
Finition	Roulée ou comprimée
PV de réaction au feu	A1
PV de résistance au feu	N°12-H-268 - REI 120 - 65mm (reconduction 17/1) Extension 15/1 sur le PV N°12-H-268 - REI 120 - 81mm (reconduction 17/1) N°14-A-000074 - REI 90 - 67mm REI 120 - 70mm N°EFR-15-000735 REI 120 - 71mm (horizontal) REI 120 - 81mm (vertical)
Santé	Pas de classification cancérigène, produit biosoluble conforme à la directive 97/69/CE.
Environnement et sécurité	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°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 ou TS-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 20kg sur palettes bois filmées de 600kg
- Palettes 0,80 x 1,20, 10 rangées de 3 sacs soit 30 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.

