



MN ISOLATION

12 rue Léon Gambetta
93700 - Drancy

contact@mn-isolation.fr

09.87.36.22.75

09.81.38.17.24

mn-isolation.fr

Le Flocage Thermique

Sommaire :

- I) Le Flocage Thermique
- II) Comment se déroule une prestation de flocage thermique ?
- III) Domaines d'applications du flocage thermique

I) Le Flocage Thermique

L'isolation par projection est une solution pour isoler vos support en limitant les échanges d'air chaud et d'air froid et d'obtenir un résultat sans déperdition, sans joints ni ponts thermiques.

L'épaisseur du produit pour le flocage thermique peut aller de 40 à 240mm qui doit être défini en fonction du coefficient thermique recherché. Le flocage thermique peut également avoir des propriété de flocage coupe-feu.

L'application s'effectue entre 5°C et 40°C et nécessite 8 à 15 jours de séchage selon les conditions hygrométriques et la (bonne) ventilation du local.

L'application se fait par projection pneumatique à l'eau sur support propre et dépoussiérés à l'aide d'une machine à projeter spécifique dans laquelle les fibres sont mélangées avec de l'eau, qui sert de liant dans la plupart des cas.

Il est nécessaire d'appliquer au préalable une couche d'un produit d'accrochage (primaire) pour éviter la chute du flocage. Le primaire d'accrochage est souvent appliqué sur les support en béton.

Dans le cas où, le primaire d'accrochage est risqué ont pose alors du nergalto (treillis métalliques qui est souvent posé sur les support plâtres, bois...

Une fois l'application effectuée, le flocage peut rester brut ou être taloché ou roulé pour obtenir une finition plane. On pourra appliquer un fixateur en surface pour stabiliser le flocage selon sa situation. Certains flocages à base de laines minérales sont prévus pour être peints au pistolet.

La couleur après projection est gris clair mais le support peut être repeint après séchage avec une peinture acrylique de la couleur de votre choix pour un rendu esthétique optimal.

Société Spécialisées en Protection Passive contre Incendie

Projection et Calfeutrement, Conduits, Habillages, Coupe-Feu - Peinture Intumescent

SARL au capital de 5000.00 € - APE 4329A - SIRET 801436361 00027 - RCS BOBIGNY - TVA FR 68 801 436 361



MN ISOLATION

 12 rue Léon Gambetta
93700 - Drancy

 contact@mn-isolation.fr

 09.87.36.22.75

 09.81.38.17.24

 mn-isolation.fr

II) Comment se déroule une prestation de flocage thermique ?

Comme toute prestation de bâtiment, le déroulé d'une intervention pour le flocage thermique suit un schéma immuable : Tout d'abord nous visitons les lieux au préalable pour établir un devis au plus près des besoins. Nous vous conseillons sur la meilleure solution d'isolation thermique à envisager selon vos impératifs, en prenant en compte le type de bâtiment et la configuration des lieux. Une fois cette visite terminée et le devis validé, nous intervenons concrètement à la date prévue pour le démarrage du chantier. Nous amenons sur place le matériel nécessaire ainsi que les moyens humains requis pour réaliser la tâche prévue. La durée du chantier dépend de la surface qui reçoit le flocage coupe-feu. Nous pouvons intervenir très rapidement en cas d'urgence (moins de 24h). Une fois l'intervention de flocage terminée, vous pouvez profiter de votre protection incendie passive et admirer la qualité de notre travail ! De nombreux clients prestigieux ont fait confiance à nos services, notamment des commerces et des supermarchés (qui en tant qu'ERP sont soumis à des normes strictes de protection incendie).

III) Domaines d'applications du flocage thermique (parkings, sous-sols, garages, ...) :

Le flocage thermique peut être projeté sur plusieurs type de support comme :

- planchers bétons
- hourdis béton
- hourdis rouge
- planchers bois
- plafonds en plâtres
- bacs aciers collaborant
- bardage métalliques

Société Spécialisées en Protection Passive contre Incendie

Projection et Calfeutrement, Conduits, Habillages, Coupe-Feu - Peinture Intumescent

SARL au capital de 5000.00 € - APE 4329A - SIRET 801436361 00027 - RCS BOBIGNY - TVA FR 68 801 436 361