



ISOLATION THERMIQUE

Projection d'isolant thermique à base de laine de laitier (laine de roche). La projection apporte des performances thermiques, acoustiques et coupe-feu, sur tout type de supports avec un aspect esthétique et décoratif (plusieurs degrés de finition), et un coût économique.

DOMAINES D'APPLICATION

Sous face de dalle béton entre parking et commerces ou locaux habités. L'épaisseur applicable est de 20 à 140 mm, elle est déterminée selon le niveau de résistance thermique demandée.

SOUFFLAGE COMBLES

Le soufflage de flocons de laine de roche dans les combles perdus ou d'accès difficile est très employé tant dans les grands ensembles (toitures à faible pente) que chez les particuliers (greniers perdus). Les produits utilisés ont des performances thermiques élevées. La technique du soufflage permet d'éviter les ponts thermiques : l'isolant enrobe parfaitement les surfaces horizontales à traiter même en présence de câbles ou canalisations. Le soufflage est gage de rapidité, économie et efficacité.

CORRECTION ACOUSTIQUE

Laines de laitier et produits pâteux apportent une correction acoustique dans tous types de locaux : bureaux, locaux techniques, salles de spectacle, salles de musique, églises, etc... Degrés de finition au choix en font un parement décoratif apprécié, (nombreuses références).

Isolation thermique après finition



Isolation thermique - Après finition

Isolation thermique Projection en cours



Isolation thermique



POUR UN DEVIS GRATUIT ET PERSONNALISÉ APPELER LE : 01.34.04.88.57

PROTECTION INCENDIE

GENERALITES

Produits pâteux ou laine de laitier (laine de roche): les performances de ces produits permettent toutes applications liées à la protection passive contre l'incendie, sur toute structure, béton, acier, plancher bois, sur les niveaux de protection reconnus : par flamme, stabilité au feu, et coupe-feu. L'application d'une nouvelle génération de peinture acrylique intumescente complète également notre domaine d'intervention (supports.acier.et.béton).

DOMAINES.D'APPLICATION

Protection passive contre l'incendie des :

- Structures acier : Protection structure acier pour apporter une stabilité au feu de une demie heure à 3 heures aux bâtiments industriels et commerciaux
- Plancher bois : Protection des planchers et structures. Obtention d'un coupe-feu d'une demie heure à 3 heures par projection de laine de laitier ou plâtre feu
- Structure béton : Grâce à ses excellentes performances, la protection laine de laitier ou plâtre feu permet d'obtenir des coupe-feu de faible épaisseur.

Rapidité, efficacité, économie, faible charge et qualités esthétiques, en font une réponse fiable à vos attentes en matière de protection incendie et thermique selon les conditions d'application.

Nouveau maintenant pour un entretien encore plus facile, un nouveau procédé en peinture acrylique intumescente sur béton et structures métallique.

Applications spécifiques :

- Protection des chemins de câbles, Traversées de parois, Protections des conduits aérauliques, Planchers, Etc...

Protection incendie avec laine de verre sur béton brut



Protection incendie par produit laine de verre

Protection incendie sur charpentes métalliques



Protection incendie par produit laine de verre



POUR UN DEVIS GRATUIT ET PERSONNALISÉ APPELER LE : 01.34.04.88.57

JOINTS DE DILATATIONS

Un joint de dilatation est un joint destiné à absorber les variations de dimensions des matériaux d'une structure sous l'effet des variations de température.

On distingue :

- Les joints de chaussées, également appelés usuellement joints de dilatation, qui sont des dispositifs permettant d'assurer le continuité de la circulation au droit d'une coupure du tablier d'un pont.
- Les joints de murs de soutènement
- Les joints de ponts-rails

Joint de dilatation dans pilier C.F. 2h



Joint de dilatation



Joint de dilatation-Finition couleur beige



Joint de dilatation-Finition couleur grise



POUR UN DEVIS GRATUIT ET PERSONNALISÉ APPLER LE : 01.34.04.88.57



CALORIFUGEAGE

Le calorifugeage est l'isolation thermique des installations, où circulent ou qui contiennent des fluides froids ou chauds. Il est appliqué dans de nombreux sites industriels et tertiaires. On en trouve aussi dans les bâtiments.



POUR UN DEVIS GRATUIT ET PERSONNALISÉ APPELER LE : 01.34.04.88.57



GAINES STAFF & SYSTÈME DE DESENFUMAGE

Conduits destinés au désenfumage ou la ventilation des locaux.

Ils sont réalisés en plaques de plâtre assemblées par agrafage ou vissage.

Gaine Staff coupe feu 2h



Gaine Promat de ventilation



Trappe de désenfumage



Tourelle de désenfumage



POUR UN DEVIS GRATUIT ET PERSONNALISÉ APPLER LE : 01.34.04.88.57

PANNEAUX ISOLANTS

Les panneaux isolants sont fixés mécaniquement à l'aide de chevilles. L'épaisseur des panneaux pouvant être supérieurs au flocage, ils sont utilisés lorsque la résistance thermique demandée est élevée.

Il existe un nombre important de panneaux, contrairement au flocage où un seul produit réunit les caractéristiques (validée par des essais en laboratoires), d'absorption acoustique, de réaction et de résistance au feu, d'isolation thermique et de régulateur de condensation.

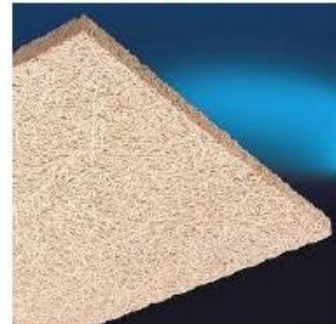
FIBRASTYRENE



FIBRAROC



FIBRACOUSTIC



ROCSTAFF



PANNEAU POUR FACADE



PANNEAU PHONIQUE



Etc...



POUR UN DEVIS GRATUIT ET PERSONNALISÉ APPLER LE : 01.34.04.88.57

PEINTURE INTUMESCENTE

L'une des méthodes de protection au feu des structures en acier brut est l'application de peintures intumescents. A partir de 180°C, la peinture intumescents par des transformations physico-chimiques forment une meringue thermiquement isolante qui ralentit l'échauffement de l'acier et retarde ainsi le moment où l'acier atteint sa température de ruine généralement comprise entre 470°C pour les poteaux et 550°C pour les poutres. La peinture intumescents fait partie d'un système comprenant un primaire anticorrosion, la peinture elle-même et une couche de finition.



SABLAGE

Le sablage est une technique industrielle de nettoyage des surfaces en utilisant un abrasif projeté à grande vitesse à l'aide d'air comprimé au travers d'une buse, sur le matériau à décaper.

Le sablage est utilisé dans de nombreuses industries ; c'est également une technique de ravalement de façade.



SOUFFLAGE

Isolation des combles perdus par soufflage de laine de roche ou laine de verre, à l'aide d'une machine pneumatique.

