



Domaine d'application

Protection incendie



Description du produit

Firespray® est un mélange projeté fibreux destiné à la protection incendie. Le matériau est composé de laine de laitier, de liants hydrauliques et inorganiques. Il se présente sous forme de flocons légers.

Applications

Protection incendie par membrane

- Planchers mixtes
- Charpentes (plénium infini réduit)
- Bac de toiture acier isolé et non isolé.

Protection incendie conduits tôle

- Conduits de ventilation et de désenfumage circulaires horizontaux et verticaux
- Conduits de ventilation et de désenfumage rectangulaires horizontaux et verticaux
- Structures bois

Propriétés et performances

- Imputrescible - Incombustible
- Facilité de mise en œuvre

Mise en œuvre

Se reporter aux procès verbaux de référence et aux règles de mise en œuvre définies par le DTU 27.1.

Finition

PROJISO FIXO DUR®, SIDAIRLESS®

Environnement et sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS), disponibles sur demande. Ne pas déverser les déchets dans les égouts, les cours d'eau ou dans la terre. Utiliser les sacs poubelle prévus à cet effet.

Conditionnement et stockage

- Durée de conservation : 12 mois maximum à compter de la date de fabrication en emballage non ouvert.
- Conditions de stockage : protéger du gel, de l'humidité, de la chaleur excessive et de la lumière solaire radiante trop élevée.
- Conditionnement : sac plastique de 25 kg.
- Palettisation : 30 sacs par palette soit 750 kg.

Caractéristiques

Couleur	Gris / Blanc
Aspect	Roulé ou comprimé
Masse volumique	220 kg/m ³ ± 15 %
Réaction au feu	A1
pH	10
Temps de prise initiale	24 heures à 20 °C et 50 % HR
Mode de prise	Par prise hydraulique
Température d'utilisation	De 5 à 45 °C
Faible biopersistence	Selon directive CE 97/69
Conductivité thermique	0,05 W/m.k (cf RT 2012)
Classement C.O.V.	A+
Autres	FDS

L'information donnée dans ce document technique est basée sur des essais actuels et est supposée spécifique au produit. Aucune garantie de résultats n'est cependant implicite, les conditions d'utilisation restant hors de notre contrôle.