

Mélange projeté léger

INNOSPRAY-FFM répond aux exigences réglementaires de protection au feu d'une charpente bois, acier ou béton recevant une couverture de type bacs acier non isolés.

• Protection au feu de la bande des 4 m ou des 8 m.



DESCRIPTION

INNOSPRAY-FFM est un revêtement projeté sur support de type métal déployé, à base de laine minérale et liants spéciaux et destiné à la protection au feu des planchers non exposés aux intempéries.

INNOSPRAY-FFM est un matériau sec composé de laine de laitier, de liants hydrauliques et de divers adjuvants, il se présente sous forme de flocons légers de couleur blanc cassé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Roulé ou comprimé
MV appliquée	177 (+/- 15%) kg/m ³
Épaisseur appliquée	34 mm et 70 mm
Réaction au feu	A1
Résistance au feu	REI 30 mn à R 240 mn
pH	9
Temps de prise	24 heures à 20°C et 50 % HR
Mode de prise	Prise hydraulique
Température d'utilisation	5 à 45 °C
Faible bio persistance	Selon directive CE97/69
Conductivité thermique	0,05 W/m.K
Adhésion / cohésion	Méthode Egolf
Classement émission COV	A+



DOMAINE D'APPLICATION

Protection au feu des structures acier.

• Protection au feu d'une charpente bois acier ou béton recevant une couverture de type bac acier non isolée.

• Conforme à l'arrêté du 14 mars 2011, modifiant l'arrêté du 22 mars 2004 du ministère de l'intérieur, à la norme NF EN 1365-2 et aux avis émis par le CECMI.

• APL et PV EFECTIS

• INNOSPRAY-FFM satisfait à :
REI 30 mn à R 120 mn suivant les matériaux constitutifs de la charpente.

MISE EN ŒUVRE

• INNOSPRAY-FFM s'applique par projection à l'aide de matériel spécifique.

• La mise en œuvre est effectuée par des entreprises qualifiées et agréées par nos soins ou possédant les qualifications adéquates.

• Le support de projection de type métal déployé doit être sain, rigide, propre, dépoussiéré.

• Les règles de mise en œuvre sont définies par le NF DTU 27.1 (NF P15-202-1 et 2) et/ou procès verbaux associés.

Enduits de finition

- INNOCOAT-FIN
- INNODUR-T

ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

- FDS (Fiche de Données de Sécurité) sur simple demande.
- L'étiquetage suivant directive n° 2001/58/CE relative aux produits dangereux n'est pas requis.
- COV (Composés Organiques Volatils) : INNOSPRAY-FFM est classé A+.
- INNOSPRAY-FFM est composé de laine de laitier répondant aux exigences de la directive européenne 97/69/CE.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- INNOSPRAY-FFM est conditionné en sacs (25 kg) en polyéthylène. Livré par palettes de 750 kg housées et identifiées permettant une parfaite traçabilité.
- Les palettes doivent être stockées à l'abri de l'humidité et des intempéries.
- 12 mois de durée de conservation à compter de la date de fabrication.
- INNOSPRAY-FFM n'est pas désigné comme produit dangereux par la circulaire ADR.

Élimination des déchets : ne pas déverser dans les égouts, cours d'eau ou dans la terre.

NATURE DE LA CHARPENTE	TEMPÉRATURES DE RÉFÉRENCE (°C)		ÉPAISSEUR MINIMALE DE PRODUIT EN (mm) À METTRE EN ŒUVRE SELON LA PERFORMANCE RECHERCHÉE CLASSEMENT R UNIQUEMENT						
	Plenum	Solive	R 30	R 45	R 60	R 90	R 120	R 180	R 240
BOIS	300	-	34	34	42	56	70	**	**
ACIER	530	510	34	34	34	34	34	34	70
BÉTON	600	-	34	34	34	34	34	34	70

ÉPAISSEUR MINIMALE DE PRODUIT À METTRE EN ŒUVRE SELON LA PERFORMANCE RECHERCHÉE CLASSEMENT REI UNIQUEMENT		
REI 15	REI 20	REI 30
43	52	70