



### DESCRIPTION

INNOSPRAY-FTH est un revêtement projeté sur tous supports. À base de laine minérale et liants spéciaux, il est destiné à l'isolation thermique de surfaces non exposées aux intempéries.

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

INNOSPRAY-FTH répond à une large gamme d'applications :

- L'isolation thermique des dalles béton, des planchers à poutrelles et hourdis béton, des planchers béton à bac acier collaborant ;
- La protection passive contre l'incendie des structures en béton armé ;
- La correction acoustique ;
- L'isolation phonique.



### 1 / ISOLATION THERMIQUE

- INNOSPRAY-FTH limite les ponts thermiques et évite tout percement dans la dalle.
- INNOSPRAY-FTH est particulièrement adapté dans les configurations de dalles avec passage des réseaux ou de dalles précontraintes.
- INNOSPRAY-FTH répond parfaitement aux exigences des réglementations thermiques.



### 2 / PROTECTION INCENDIE

- INNOSPRAY-FTH satisfait à : REI 120 mn à REI 360 mn (CF 6 h) en fonction du type de dalle béton et de l'épaisseur d'INNOSPRAY-FTH appliquée.
- ESSAIS EFECTIS CF À LA NORME D'ESSAI NF EN 13381-3.
- PROCES VERBAL EFR 15-001154



### 3 / PROTECTION PHONIQUE

- **Correction acoustique :** Permet l'amélioration du confort d'écoute et favorise la diminution du niveau sonore des locaux traités.
- **Isolation phonique :** Permet l'amélioration des performances d'isolement acoustique des dalles béton aux bruits aériens et aux bruits d'impact.

## MISE EN ŒUVRE PRÉPARATION DU SUPPORT

- INNOSPRAY-FTH s'applique par projection à l'aide de matériel spécifique, directement sur les surfaces à isoler ou à protéger du feu, et ce après préparation des supports si nécessaire.
- La mise en œuvre est effectuée par des entreprises qualifiées et agréées par nos soins ou possédant les qualifications adéquates.
- Le support doit être sain, rigide, propre, dépourvu de poussière (exempt de ruissellement et de condensation).
- Les règles de mise en œuvre sont définies par le NF DTU 27.1 (NF P 15-202-1 et 2) et/ou procès verbaux, Avis Technique.

### Primaires d'accrochage

- INNOFIX-B (béton)
- INNOFIX-TR \* (tous supports)

### 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-FTH est classé A+.
- INNOSPRAY-FTH est composé de laine de laitier répondant aux exigences de la directive Européenne 97/69/CE et classé dans le groupe 3 par le CIRC et l'OMS.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- INNOSPRAY-FTH est conditionné en sacs (20 kg) en polyéthylène. Livré par palettes de 600 kg houssées 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-FTH 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.*

\*TR : Tack Résiduel

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur/Aspect	Roulé ou comprimé
MV appliquée	110 à 160 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur appliquée	40 à 240 mm
Réaction au feu	A1
Résistance au feu structure béton	REI 60 mn à REI 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 persistante	Selon directive CE97/69
Conductivité thermique	0,038 W/m.K Certificat ACERMI
Adhésion / cohésion	≥ βH6
Classement émission COV	A+

## CERTIFICAT ACERMI N°15/202/1020 RÉSISTANCE THERMIQUE - THERMAL RESISTANCE

ép (mm)	R (m <sup>2</sup> .K/W)	ép (mm)	R (m <sup>2</sup> .K/W)	ép (mm)	R (m <sup>2</sup> .K/W)
40	1,05	120	3,15	190	5,00
50	1,30	125	3,25	195	5,10
60	1,55	130	3,40	200	5,25
65	1,70	135	3,55	205	5,35
70	1,80	140	3,65	210	5,50
75	1,95	145	3,80	215	5,65
80	2,10	150	3,90	220	5,75
85	2,20	155	4,05	225	5,90
90	2,35	160	4,20	230	6,05
95	2,50	165	4,30	235	6,15
100	2,60	170	4,45	240	6,30
105	2,75	175	4,60	-	-
110	2,85	180	4,70	-	-
115	3,00	185	4,85	-	-