



*Economisez l'énergie sans plus attendre.  
Contactez votre distributeur local.*

**Unifrax France**

T:+33 (0) 4 77 73 70 00 F:+33 (0) 4 77 73 39 91

[www.unifrax.com](http://www.unifrax.com)

## DESCRIPTION

Les modules à coller Insulfrax Anchor-Loc sont constitués de bandes de nappes Insulfrax Anchor-Loc empilées sur champ et collées. Les modules à coller peuvent être installés en face chaude sur des garnissages existants à l'aide d'un ciment-colle. Disponibles dans une grande variété d'épaisseurs et de densités, les modules de la gamme Insulfrax sont spécialement conçus pour répondre aux besoins d'isolation thermique des fours industriels et chaudières.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Les modules Insulfrax Anchor-Loc offrent les caractéristiques remarquables et avantages suivants:

- Stabilité à haute température
- Faible conductivité thermique et faible capacité calorifique
- Résistance aux chocs thermiques
- Légèreté
- Mise en oeuvre rapide
- Systèmes d'ancrage efficaces

## APPLICATIONS TYPES

### Métallurgie

- Fours de recuit
- Fours de traitement thermique

### Production d'électricité

- Chaudières et conduites de récupération de chaleur

### Petrochemical

- Chaudières
- Torchères

Toute utilisation nouvelle et/ou particulière de ces produits pour une application figurant (ou non) dans la liste des applications mentionnées dans notre document, est soumise à l'accord préalable écrit de notre bureau technique.

## CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

Modules Anchor-Loc Insulfrax	
<b>Analyse chimique type (% du poids/fibre)</b>	
SiO <sub>2</sub>	61.0 - 67.0
CaO	27.0 - 33.0
MgO	2.5 - 6.5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.6
<b>Propriétés physiques</b>	
Couleur	Blanc
Densité du produit (kg/m <sup>3</sup> )	170
Temp. d'emploi (°C)	1050
Température de classification (°C)*	1200

La température limite d'utilisation est basée sur les conditions de service. Pour obtenir des conseils spécifiques sur une application ou sur les limites de température de service, veuillez contacter le bureau technique Unifrax le plus proche. Propriétés physiques mesurées selon la norme EN 1094-1.

\* Basé sur la Température de Classification de la fibre sous forme de nappe.

## GAMME STANDARD

Dimensions des Module (mm)			RX2	TL, WL
Longueur	Largeur	Epaisseur	Par palette	Par palette
300	300	100	264	308
		125	192	224
		150	168	196
		175	144	168
		200	120	140
		225	96	112
		250	96	112
		275	96	112
		300	72	84
		325	72	84
		350	72	84

Autres épaisseurs/dimensions disponibles sur demande, sous réserve de quantités minimum.

Systèmes d'ancrage disponibles:

RX2 = module à ancrage latéral : qualité Standard AISI 321

TL = Thread-Loc. module à ancrage central: qualité Standard AISI 304

WL = Weld-Loc: qualité Standard AISI 304

## DONNÉES DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (W/mK)

Temp. moyenne (°C)	Densité (kg/m <sup>3</sup> )
	170
400	0.11
600	0.15
800	0.18
1000	0.25

Les chiffres de conductivité thermique sont des valeurs empiriques tirées de l'expérience.

## INFORMATIONS SECURITE

Une Fiche de Données de Sécurité est disponible. Elle décrit les propriétés de ce produit en lien avec la santé, la sécurité et l'environnement. Elle précise les risques potentiels et indique les précautions de manipulation ainsi que les procédures d'urgence. Lire attentivement cette fiche avant tout stockage, manipulation ou utilisation de ce produit.

Distribue par:

**Les informations contenues dans ce document ont un but purement indicatif, et n'ont aucun caractère contractuel.** Toute information ou conseil concernant un aspect particulier des produits décrits dans le présent document doit être obtenu auprès de l'une des sociétés de Unifrax Corporation (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax a mis en place un programme continu de développement de ses produits, et se réserve le droit de modifier les caractéristiques desdits produits sans préavis. En conséquence, il est de la responsabilité permanente du client de s'assurer que les produits fournis par Unifrax sont adaptés à l'utilisation qu'il envisage. De même, les clients souhaitant utiliser des produits non fabriqués ou non fournis par Unifrax Corporation conjointement ou en remplacement de produits de Unifrax doivent s'assurer qu'ils ont obtenu auprès du fabricant ou du fournisseur concerné toutes les informations techniques ou autres nécessaires. Unifrax décline toute responsabilité découlant de l'utilisation de ces produits. Toute vente de produits par une société de Unifrax Corporation est soumise aux Conditions Générales de Vente de la société concernée, dont un exemplaire peut être fourni sur demande.