



## DESCRIPTION

La laine de silicate alcalino-terreux Insulfrax sert de base à toute la famille de produits Insulfrax. En tant que leader mondial de la production de laines de silicate alcalino-terreux, Unifrax est en mesure de proposer l'une des gammes les plus complètes de fibres. Leurs caractéristiques exceptionnelles permettent une grande variété d'applications.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Les fibres en vrac et fibres hachées Insulfrax possèdent les caractéristiques remarquables suivantes:

- Stabilité à haute température (jusqu'à 1200°C)
- Faible conductivité thermique
- Excellentes possibilités d'absorption acoustique
- Excellentes propriétés de formage par voie humide

## APPLICATIONS TYPES

- Remplissage/isolation des vides
- Joints de dilatation
- Matière première pour le formage par voie humide
- Fabrication de textiles

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.

*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)

## CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

	<i>Insulfrax</i>
<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 chimiques</b>	
Couleur	Blanc
Point de fusion (°C)	>1330
Température de grade (°C)*	1200
Diamètre de fibre moyen (microns)	3.2

\* La température de classification ne définit pas la limite opérationnelle de ces produits. Pour certaines applications, les limites d'utilisation peuvent être considérablement réduites. Pour tout conseil ou précision, veuillez contacter le bureau technique Unifrax le plus proche. Propriétés physiques mesurées selon la norme EN1094-1.

## FIBRES EN VRAC

Grade	Revêtement de fibre	Description
S16	Aucun	Ordinaire
S26	Lubrifiant organique	Lubrifiée

## FIBRES HACHEES

Grade	Revêtement de fibre	Description
S162	Aucun	Finement hachée
S163	Aucun	Moyennement hachée
S164	Aucun	Hachée grossièrement

## DISPONIBILITE

Les Fibres en vrac et Fibres hachées Insulfrax sont disponibles en standard en sacs polyéthylène de 20 kg. D'autres conditionnements sont disponibles sur demande, sous réserve de quantités minimum.

## 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 d'Unifrax Corporation (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax Corporation 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 Corporation 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 d'Unifrax Corporation doivent s'assurer qu'ils ont obtenu auprès du fabricant ou du fournisseur concerné toutes les informations techniques ou autre nécessaires. Unifrax Corporation décline toute responsabilité découlant de l'utilisation de ces produits. Toute vente de produits par une société d'Unifrax Corporation est soumise aux Conditions Générales de Vente de la société concernée, dont un exemplaire peut être fourni sur demande.