



DESCRIPTION

Les nappes Isofrax 1260°C sont des nappes aiguilletées légères fabriquées à partir de laine de silicate alcalino-terreux Isofrax, qui apportent des solutions efficaces à une grande variété de problèmes thermique. Les nappes Isofrax 1260°C sont complètement inorganiques et conservent leur résistance, leur flexibilité et leurs propriétés thermiques dans de nombreuses applications sans générer de fumée. Disponibles dans une large gamme de densité et d'épaisseur, les nappes Isofrax 1260°C peuvent être utilisées dans une grande variété d'applications hautes températures.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Les nappes Isofrax 1260°C possèdent les caractéristiques exceptionnelles suivantes:

- Stabilité à haute température
- Faible conductivité thermique
- Résistance aux chocs thermiques
- Bonne résistance à la manipulation
- Grande souplesse

APPLICATIONS TYPES

- Revêtement haute température de fours et
- Isolation de chaudières
- Isolation de tuyaux et conduites
- Ecrans thermiques

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

www.unifrax.com

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

Nappe Isofrax® 1260°C



U-310 FR
Rev: 1 Mar 10
Page 2 of 2

CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

Nappe Isofrax® 1260°C	
SiO ₂	70.0 - 80.0
MgO	>18.0 - 27.0
Trace	<4.0
Couleur	Blanc
Point de fusion (°C)	>1500
Diamètre de fibre moyen (microns)	4.5
Densité (kg/m ³)	96 128 160
Temp. moyenne	
400 °C	0.10 0.10 0.09
600 °C	0.15 0.14 0.13
800 °C	0.22 0.20 0.18
1000 °C	0.31 0.27 0.25
	25 40 40

Les produits Isofrax sont conçus pour être utilisés dans un large éventail d'applications hautes températures. 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.

DISPONIBILITE

Epaisseur (mm)	Densité (kg/m ³)	Longueur de Rouleau (m)	
13	✓	✓	12.50
25	✓	✓	7.32
38	✓	✓	5.00
50	✓	✓	3.66

Les rouleaux présentent une largeur standard de 610mm ou 1220mm. D'autres épaisseurs/dimensions sont disponibles sur demande, sous réserve de quantités minimales.

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 souhaitaient 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.