



DESCRIPTION

Le feutre Isofrax 1260°C est fabriqué à partir de laine de silicate alcalino-terreux Isofrax mélangée à des liants organiques spécialement sélectionnés pour obtenir des produits souples aux caractéristiques exceptionnelles. Notre procédé de feutrage à la pointe de la technologie garantit une grande légèreté et une résistance élevée associées à une faible conductivité thermique et une tenue remarquable à la manipulation. Le feutre Isofrax 1260°C se décline dans une large gamme d'épaisseurs et de dimensions.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Le feutre Isofrax 1260°C offre les caractéristiques remarquables suivantes:

- Stabilité à haute température
- Bonne résistance à la manipulation
- Légèreté
- Excellente flexibilité
- Facile à couper et à mettre en forme

APPLICATIONS TYPES

- Joints et garnissage haute température
- Isolation de masselottes de lingotières
- Ecrans thermiques pour l'automobile
- Systèmes de transfert du métal en fusion (isolation de second rang)
- Joints de dilatation
- Enveloppe isolante pour la protection des busettes en sidérurgie

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

CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

Feutre Isofrax 1260°C	
Analyse chimique type (% du poids/fibre)	
SiO ₂	70.0 - 80.0
MgO	>18.0 - 27.0
Trace	<4.0
Propriétés physiques	
Couleur	Blanc / Beige
Point de fusion (°C)	>1500
Densité du produit (kg/m ³)	170 - 270
Résistance à la traction (kPa)	>50
Diamètre de fibre moyen (microns)	4.0
Perte au feu	<10.0
Conductivité thermique (W/mK)	
Temp. moyenne	
400 °C	0.08
600 °C	0.11
800 °C	0.15
1000 °C	0.20

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

GAMME STANDARD

Epaisseur (mm)	Feutre Isofrax 1260°C	Feuilles par Carton	
		Dimensions de feuille 1000 x 610mm	1250 x 1000mm
6	✓	16	16
9	✓	10	10
12	✓	8	8
18	✓	5	5
25	✓	4	4

Autres épaisseurs/dimensions 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 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.