



DESCRIPTION

Les Fiberfrax Moist Pak est réalisés à partir de nappes en fibres céramiques Fiberfrax imprégnées de liants inorganiques. Ce procédé permet d'obtenir un isolant souple qui se transforme en structure dure et rigide en séchant. Les Moist Pak sont des produits flexibles parfaitement adaptés à l'isolation de formes complexes et à l'utilisation dans des enceintes à forte turbulence (gaz chauds). Les produits sont emballés en sacs de polyéthylène afin de conserver le liant humide durant le transport et le stockage. Les produits Moist Pak sont disponibles dans une gamme de densités et d'épaisseurs diverses.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Les produits Fiberfrax Moist Pak possèdent des caractéristiques exceptionnelles:

- Stabilité à haute température
- Faible conductivité thermique
- Faible capacité calorifique
- Bonne résistance à la corrosion
- Isolation de pièces complexes

APPLICATIONS TYPES

- Revêtement de la face chaude des fours et des garnissages
- Garnissage de gaines de gaz chauds, carreaux de fumée et cheminées
- Protection thermique et anticorrosion pour supports de tube de réchauffeur
- Garnissage de chenaux de coulée pour métaux non ferreux

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 de l'énergie dès maintenant!
Contactez votre distributeur local.***

Unifrax France

Tel: +33 (0) 4 77 73 70 00 Fax: +33 (0) 4 77 73 39 91

www.unifrax.com

CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

	<i>Moist Pak</i>
Analyse chimique type (% poids / fibre)	
SiO ₂	50.0 - 58.0
Al ₂ O ₃	42.0 - 50.0
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<0.2
Alkalis	<0.25
Propriétés physiques	
Couleur	Blanc
Densité à sec (kg/m ³)	300 - 400
Liant	Alumina/Silice
Temp. maxi recommandée(°C)*	1100
Conductivité thermique (W/mK)	
Temp. Moy.	
400 °C	0.10
600 °C	0.13
800 °C	0.18
Retrait linéaire permanent (%) après 24 heures	
1100 °C	<4.0

*La limite de température maxi dépend des conditions d'application. Pour certaines applications, les limites de température peuvent être considérablement réduites. Pour tout complément d'informations, merci de contacter votre bureau technique Unifrax le plus proche. Propriétés physiques mesurées selon la norme EN 1094-1

DISPONIBILITE

<i>Epaisseur (mm)</i>	<i>Moist Pak (Roll Size)</i>
6	2400 x 600
9	2400 x 600
12	2400 x 600
19	1200 x 600
25	1200 x 600

D'autres épaisseurs /dimensions peuvent être obtenues sur demande sous réserve de quantités minimum.

INFORMATIONS SECURITE

Une Fiche de Données de Sécurité est disponible. Elle décrit les règles d'hygiène et de sécurité et les dispositions relatives à l'environnement de ce produit. Elle précise les risques potentiels et indique les précautions de manipulation ainsi que les procédures d'urgence. Ceci doit être consulté avec attention et parfaitement compris avant manipulation, utilisation et stockage.

Distribue par:

Les informations contenues dans ce document sont données à titre 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 Benelux, Unifrax Espana, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited). Unifrax Corporation a mis en place un programme continu de développement de ses produits, et se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques desdits produits. 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 de Unifrax Corporation doivent s'assurer qu'ils ont obtenu auprès du fabricant ou du fournisseur concerné toutes les informations techniques ou autres nécessaires. Unifrax Corporation décline toute responsabilité découlant de l'utilisation de ces produits. Toute vente de produits par Unifrax Corporation est soumise aux Conditions Générales de Vente de la société concernée, dont un exemplaire sera fourni au client sur demande.