



DESCRIPTION

Les Nappes Insulfrax WR sont des nappes hydrophobes, aiguilletées, légères fabriquées à partir d'une laine de silicate alcalino-terreux. Spécialement développées pour la résistance à l'eau, les nappes Insulfrax WR conviennent pour la protection incendie "offshore" et autres environnements très humides. Disponibles dans une grande variété de combinaisons d'épaisseurs et de densités, les Nappes Insulfrax WR offrent des solutions efficaces pour une gamme étendue d'applications hautes températures.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Les nappes Insulfrax WR offrent les caractéristiques remarquables suivantes :

- Excellente stabilité thermique (jusqu'à 1200°C)
- Excellente propriété hydrofuge
- Résistance aux chocs thermiques
- Bonne résistance à la manipulation
- Excellente flexibilité
- Bonne absorption acoustique

APPLICATIONS TYPES

- Cloisons portes et ponts anti-incendies
- Parois anti-feu
- Protection incendie passive
- 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

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

www.unifrax.com

CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

<i>Nappe Insulfrax WR</i>	
Analyse chimique type (% du poids)	
SiO ₂	61.0 - 67.0
CaO	27.0 - 33.0
MgO	2.5 - 6.5
Al ₂ O ₃	<1.0
Fe ₂ O ₃	<0.6
Revetement Hydrofuge	<1.0
Propriétés physiques	
Couleur	Blanc
Température de classification (°C)	1200
Point de fusion (°C)	>1330
Diamètre de fibre moyen (microns)	3.0
Absorption d'eau (% en poids)	5.0
Resistance Thermique 'R' (m2 K/W)	
Epaisseur de nappe	
25	0.73
38	1.10
50	1.46
75	2.19
100	2.93

*La température de classification ne définit pas la limite opérationnelle de ces produits, surtout lorsque la stabilité physique ou dimensionnelle à long terme est un élément important. Pour certaines applications, les températures maximales d'utilisation en continu 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. L'absorption d'eau est mesurée selon la norme BS2972:1989:Section 12. pour la valeur de résistance thermique, la valeur de conductivité thermique, pour une nappes de densité 96kg/m³, est mesurée selon la norme BD874:1986: Section 2.1.

DISPONIBILITE

Epaisseur (mm)	Densité (kg/m ³)		Longueur du rouleau (m)
	96	128	
25	✓	✓	7.32
38	✓	✓	5.00
50	✓	✓	3.66

Le produit est disponible en rouleaux de largeur standard 610 mm. D'autres largeurs/dimensions peuvent être fournies sur demande, sous réserve de quantités minimales. D'autres versions avec feuille d'aluminium et autres revêtements sont également disponibles sur commande.

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.