



BESCHREIBUNG

Fiberfrax Moist Pak werden aus Fiberfrax Keramikfasermatten hergestellt, die mit einem anorganischen Bindemittel imprägniert werden. Nach Abbindung des Bindemittels entsteht eine Isolierung mit hoher Dichte. Moist Pak Produkte sind ideal zur Isolierung von komplizierten Formen und für den Einsatz unter Einfluß von hohen Strömungsgeschwindigkeiten. Die Materialien werden in PE-Säcke verpackt, damit der Binder während des Versandes und der Lagerung in der Matte nicht abbindet.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Fiberfrax Moist Pak Produkte verfügen über folgende hervorragende Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Geringe Wärmespeicherung
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Verwendbar bei komplizierten Formen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Heißeitige Isolierung von Öl- und Brennkammerauskleidung
- Heißgasrohrleitungen, Rauchgaskanal- und Feuerungsauskleidungen
- Hitze- und Korrosionsschutz von Heißeleitungen
- Nicht-Eisenmetall-Gießrinnenauskleidungen

Jeder neue und/oder besondere Einsatz dieser Produkte, ob dieser in den in diesem Datenblatt aufgeführten Anwendungen enthalten ist oder nicht, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung unserer technischen Abteilung.

*Starten Sie jetzt Energie zu sparen.
Kontaktieren Sie Ihren hiesigen Händler.*

Unifrax GmbH

Düsseldorf T: +49 (0) 211 87 746 0 F: +49 (0) 211 87 746 115
Teichwolframsdorf T: +49 (0) 36624 400 0 F: +49 (0) 36624 400 99
www.unifrax.com

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Moist Pak
Typische chemische Analyse (Gew.%)	
SiO ₂	50.0 - 58.0
Al ₂ O ₃	42.0 - 50.0
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<0.2
Alkalien	<0.25
Physikalische Eigenschaften	
Farbe	Weiß
Dichte im Trockenzustand (kg/m ³)	300 - 400
Bindemittel	Tonerde/Silikat
Anwendungstemperatur (°C)*	1100
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	
Durchschnittstemperatur	
400 °C	0.10
600 °C	0.13
800 °C	0.18
Dauerhafte lineare Schrumpfung (%) nach 24 Stunden	
1100 °C	<4.0

*Die maximale Anwendungstemperatur hängt von den Anwendungsbedingungen für die Nassmatten ab. Bei gewissen Anwendungen müssen grundsätzlich niedrigere Betriebstemperaturgrenzen angesetzt werden. Zur Unterstützung oder Klärung setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Büro in Ihrer Nähe in Verbindung. Physikalische Eigenschaften und Wärmeleitfähigkeit bestimmt nach ENV1094-7, wo zutreffend.

VERFÜGBARKEIT

Dicke (mm)	Moist Pak (Roll Size)
6	2400 x 600
9	2400 x 600
12	2400 x 600
19	1200 x 600
25	1200 x 600

Andere Dicken/Größen auf Anfrage vorbehaltlich einer Mindestmenge.

BENUTZERINFORMATION

Die gesundheits-, sicherheits-, und umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes einschließlich potentieller Gesundheitsrisiken, Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit dem Produkt und Notfallmaßnahmen sind in einem Sicherheitsdatenblatt beschrieben. Vor Handhabung, Lagerung oder Anwendung des Produktes ist dieses Datenblatt sorgfältig durchzulesen.

Ihr Lieferant:

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen dienen lediglich der Verdeutlichung und sind nicht dazu bestimmt, vertragliche Verpflichtungen zu begründen. Weitere Informationen sowie Ratschläge zu spezifischen Details der beschriebenen Produkte erhalten Sie schriftlich bei der Unifrax Corporation (Unifrax España, Unifrax Frankreich, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax führt ständig Produktentwicklungsprogramme durch und behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit unangekündigt zu ändern. Daher ist der Kunde immer dazu verpflichtet sicherzustellen, dass das Material von Unifrax für seine spezifischen Zwecke geeignet ist. Ebenso sollte sich, sofern Material, das wir nicht hergestellt oder geliefert haben, mit oder anstelle von Unifrax-Material verwendet wird, der Kunde vergewissern, dass alle technischen Kenndaten und andere Informationen in Zusammenhang mit solchem Material direkt vom Hersteller oder Lieferanten stammen. Unifrax Corporation übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit dem Gebrauch solcher Materials. Der Verkauf über eine der Unifrax Corporation Gesellschaften unterliegt den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der jeweiligen Gesellschaft, deren Kopie auf Anfrage erhältlich ist.