



## BESCHREIBUNG

Isofrax 1260 °C ist eine einzigartige patentierte Erdalkalisilikatwolle und bildet die Grundlage der gesamten Isofrax-1260-°C-Produktfamilie. Als ein weltweit führender Hersteller von Erdalkalisilikatwolle entwickelt Unifrax eines der umfassendsten Hochtemperaturwolle-Programme mit Eigenschaften, die für eine Vielzahl von Anwendungen optimiert sind.

## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Isofrax-1260-°C-Hochtemperaturwolle( zerkleinert und unzerkleinert) hat folgende herausragende Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Geringe Wärmeleitfähigkeit
- Temperaturwechselbeständigkeit
- Gute Nassformeigenschaften

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Lose Isolierfüllung von Hohlräumen
- Fugenabdichtung
- Ausgangsprodukt für Nassverfahren
- Textilherstellung

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](http://www.unifrax.com)

## TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Isofrax
<b>Typische chemische Analyse (Gew.-%)</b>	
SiO <sub>2</sub>	70.0 - 80.0
MgO	>18.0 - 27.0
Spuren	<4.0
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
Farbe	White
Schmelzpunkt (°C)	>1500
Durchschnittlicher Faserdurchmesser (Mikrometer)	4.0

Isofrax-Produkte sind für zahlreiche Hochtemperatur-Anwendungen geeignet. Kompetenten Rat zu Anwendungen und Temperaturgrenzwerten erhalten Sie vom technischen Unifrax-Büro in Ihrer Nähe. Wo zutreffend wurden die physikalischen Eigenschaften und Wärmeleitfähigkeitsdaten nach EN 1094-1 bestimmt.

## HOCHTEMPERATURWOLLE UNZERKLEINERT

Qualität	Hochtemperaturwolle-Beschichtung	Beschreibung
S17	Keine	Regular
S27	Organisches Schmiermittel	Geschmiert

## HOCHTEMPERATURWOLLE ZERKLEINERT

Qualität	Hochtemperaturwolle-Beschichtung	Beschreibung
S172	Keine	Fein Zerkleinert
S173	Keine	Mittel Zerkleinert
S174	Keine	Grob Zerkleinert

## VERFÜGBARKEIT

Isofrax-1260-°C-Hochtemperaturwolle (zerkleinerte und unzerkleinert) sind standardmäßig in 20-kg-Polyethylensäcke lieferbar. Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich (vorbehaltlich einer Mindestbestellmenge).

## 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: