



Material	Schuba®KFP-160			
Materialbeschreibung	Flexibles keramisches Faserpapier, auf Basis von Aluminiumsilikat- und polykristalliner Wolle. Besondere Merkmale: hohe Temperaturbeständigkeit, ausgezeichnete Temperaturwechselbeständigkeit, geringes Wärmespeichervermögen, hohe Flexibilität, gute Reißfestigkeit, gute Wärmedämmeigenschaften, hohe chemische Beständigkeit			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	1600 °C	ASTM-Gr. /	
	Al ₂ O ₃ -Gehalt	88 %		
	SiO ₂ -Gehalt	9 %		
	Andere	3 %		
	Wärmeleitfähigkeit bei	500 °C	0,09	W/mK
		800 °C	0,11	
		1200 °C	0,17	
		1400 °C	0,26	W/mK
		1600 °C	0,32	W/mK
	Schwinden nach 24 h bei	1400 °C	/	%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	/	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	Aluminiumsilikat- und polykristalline Wolle		
	Dichte / Materialbedarf	125		kg/m ³
	Gewicht	1,89		kg/m ²
Bindungsart	/			
max. Korngröße	/		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg	
Gebinde Größe	ab 1		m ²	
Verarbeitungsrichtlinie	/			
	/			
	/			
	/			
Sicherheitshinweise	<p>Achtung! Wir empfehlen das Tragen einer FFP3 Maske!</p> <p>Gefahrenhinweise: H350i – Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.</p> <p>Sicherheitsratschläge und Hinweise auf Gegenmaßnahmen im Unglücksfall: P202 – Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>Sonstige Gefahren: Leichte mechanische Reizung der Haut, Augen und oberen Atemwege bei Exposition möglich. Diese Wirkungen sind normalerweise vorübergehend.</p> <p>Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</p>			
Lagerung	Trocken lagern!			
Die technischen Angaben sind Mittelwerte aus Reihenprüfungen, ermittelt aus laufender Produktion. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht als Grundlage für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.				