



Material	Keramische Fasermatte Schuba@KFM-140			
Materialbeschreibung	Flexible keramische Fasermatte, 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	1400 °C	ASTM-Gr. /	
	Al ₂ O ₃ -Gehalt		54 %	
	SiO ₂ -Gehalt		46 %	
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt		/ %	
	CaO		/ %	
	MgO-Gehalt		/ %	
	Wärmeleitfähigkeit bei	200 °C	0,06	W/mK
		400 °C	0,11	W/mK
		600 °C	0,15	W/mK
		800 °C	0,21	lin.-%
		1000 °C	0,31	lin.-%
	Schwinden nach 24 h bei	1100 °C	3,0	%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	/	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	Aluminiumsilikat- und polykristalline Wolle		
Dichte / Materialbedarf	130		kg/m ³	
Gewicht	3,3		kg/m ²	
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><u>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):</u> Karzinogenität, Gefahrenkategorie 1B – H350i Nach den CLP-Vorschriften (Klassifikation, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Mischungen) RCF/ASW wurden als ein Karzinogen 1B klassifiziert ("vermutlich karzinogen für den Menschen, die Einstufung beruht größtenteils auf Tierversuchen").</p> <p><u>Gefahrenhinweise:</u> H350i – Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.</p> <p><u>Sicherheitsratschläge und Hinweise auf Gegenmaßnahmen im Unglücksfall:</u> P202 – Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p><u>Sonstige Gefahren:</u> Leichte mechanische Reizung der Haut, Augen und oberen Atemwege bei Exposition möglich. Diese Wirkungen sind normalerweise vorübergehend. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Keine Angaben verfügbar.</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.				