Produkt	Schuba®ISP-F126-HD			
Produktbeschreibung	Formstabile Isolierplatte Schuba® ISP-F126-HD, als Dicht- und Dämmfilzplatte eingesetzt, auf Basis keramischen Fasern und speziellen organischen Bindemitteln, Klassifikationstemperatur 1250°C. Besondere Merkmale: flexibel, reißfest, hohe Rückfederkraft, hohe Temperaturbeständigkeit, niedrige Wärmeleitfähigkeit, leichte Verarbeitung, gute Dichteigenschaften			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	1250 °C	ASTM-Gr.	/
	Al_2O_3-Gehalt	42,0 – 50,0		%
	SiO_2-Gehalt	50,0 – 58,0		%
	Fe_2O_3 + TiO_2-Gehalt	-		%
	CaO + MgO-Gehalt	-		%
	Wärmeleitfähigkeit bei			
		600 °C	0,11	W/mK
		800 °C	0,14	W/mK
		1000 °C	0,19	W/mK
	Schwindung bei	1250 °C	< 4	lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	---	N/mm²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	Keramische Fasern		
	Dichte / Materialbedarf	0,2-0,3		t/m³
	Bindungsart	/		
	max. Korngröße	/		mm
	Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg
	Gebinde Größen	1		St
Verarbeitungsrichtlinie	**Verarbeitung** Das Versetzen von Isolierplatten kann trocken (je nach Einsatzbereich) oder mit einem Feuerfest-Isolierplattenkleber und einer Fugendicke von ca. 2 - 3 mm erfolgen. Alle Platten sind im Ansetzbereich punktuell und im Stoßbereich vollflächig einzustreichen. Aus den Fugen quellender Kleber kann einfach verspachtelt werden. Die Bearbeitung der Platten selbst kann mit allen gängigen Holzbearbeitungsgeräten (z. B. Bügelsäge, Stichsäge) problemlos erfolgen. Achten Sie dabei auf eine gute Staubabsaugung!			
	Trocknung und Aufheizen Siehe Produktinformation des verwendeten Isolierplattenklebers!			
Sicherheitshinweise	**Achtung! Wir empfehlen das Tragen einer FFP3 Maske!** **<u>Gefahrenhinweise:</u>** H350i – Kann bei Einatmen Krebs erzeugen. **<u>Sicherheitsratschläge und Hinweise auf Gegenmaßnahmen im Unglücksfall:</u>** P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P261 Einatmen von Staub vermeiden. P308+P313 Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. **<u>Zusätzliche Kennzeichnungsvorschriften</u>** Nur für gewerbliche Anwender - siehe Abschnitt 15 des Sicherheitsdatenblatts Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.			
Lagerung	**Trocken lagern!** Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate ab Lieferdatum			

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.