



Produkt	Schuba®ISP-B126-32				
Produktbeschreibung	Formstabile Isolierplatte Schuba®ISP-B126-32, vakuumgeformte Hochtemperatur-Dämmplatte auf Basis spezieller Aluminiumsilikafasermischungen, Klassifikationstemperatur 1260°C. Besondere Merkmale: gute Homogenität, hohe Formstabilität, niedrige Wärmeleitfähigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit, leichte Bearbeitbarkeit, gute Temperaturbeständigkeit				
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	1260 °C	ASTM-Gr.	/	
	Al ₂ O ₃ -Gehalt	42,0 – 50,0		%	
	SiO ₂ -Gehalt	50,0 – 58,0		%	
	Fe ₂ O ₃ + TiO ₂ -Gehalt	< 0,2		%	
	CaO + MgO-Gehalt	-		%	
	Wärmeleitfähigkeit bei	200 °C	0,07	W/mK	
		600 °C	0,12	W/mK	
		800 °C	0,16	W/mK	
		1000 °C	0,22	W/mK	
	Schwindung bei	1000 °C	1,5	lin.-%	
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	---	N/mm ²	
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung			
	Rohstoffart	Aluminiumsilikafasern			
	Dichte / Materialbedarf	0,32		t/m ³	
	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! Gefahrenhinweise: H350i – Kann bei Einatmen Krebs erzeugen. Sicherheitsratschläge und Hinweise auf Gegenmaßnahmen im Unglücksfall: P202 – Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P281 – Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Sonstige Gefahren: Aus der Exposition kann eine geringe mechanische Reizung der Haut, der Augen und des oberen Atemsystems resultieren. Diese Effekte sind für gewöhnlich vorüber gehender Natur. 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.					