

## **Technisches Datenblatt**

www.schuba-shop.de

Produkt	Schuba®ISP-B126-26			
Produktbe- schreibung	Formstabile Isolierplatte Schuba®ISP-B126-26, vakuumgeformte Hochtemperatur-Dämmplatte auf Basis spezieller Aluminiumsilikatfasermischungen, Klassifikationstemperatur 1200°C. Besondere Merkmale: gute Homogenität, hohe Formstabilität, niedrige Wärmeleitfähigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit, leichte Bearbeitbarkeit, gute Temperaturbeständigkeit			
Verarbeitungs-richtlinie	Klassifikationstemperatur	1200 °C	ASTM-Gr.	1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt		42,0-50,0	%
	SiO <sub>2</sub> -Gehalt	50,0 - 58,0		%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3 +</sub> TiO <sub>2</sub> -Gehalt	< 0,2		%
	CaO + MgO-Gehalt	-		%
	Wärmeleitfähigkeit bei	600 °C	0,09	W/mK
		800 °C	0,13	W/mK
		1000 °C	0,17	W/mK
	Schwindung bei	1200 °C	< 4	lin%
		Raumtemp.*		N/mm²
	Kaltdruckfestigkeit bei	* bei feuerfesten l	Massen nach Aushärtung	
	Rohstoffart	Aluminiumsilikatfasern		
	Dichte / Materialbedarf	0,30		t/m³
	Bindungsart	/		
	max. Korngröße	/		mm
	Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg
	Gebinde Größen	1		St
	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!  /			
Sicherheits- hinweise	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. P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Nur für gewerbliche Verbraucher.  Sonstige Gefahren: 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.  Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.			
Lagerung	Trocken lagern! Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate ab Lieferdatum			
Die technischen Anga Eigenschaften dar un	aben sind Mittelwerte aus Reihenpründ können nicht als Grundlage für eir schließlich unsere Allgemeinen Ges	ne Gewährleistung l	herangezogen werden. Tec	