



Produkt	Schuba®ISP-S110-96			
Produktbeschreibung	Temperaturbeständige, druckfeste Isolierplatte ISP-S110-96, Platte auf Wollastonitbasis ohne künstliche Mineralfasern, geeignet für dünne Zwischenlagen zur Reduzierung von Wärmebrücken Besondere Merkmale: niedrige Wärmeleitfähigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit, leichte Bearbeitbarkeit, gute Temperaturwechselbeständigkeit.			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	1100 °C	ASTM-Gr. /	
	Al ₂ O ₃ -Gehalt		17,9 %	
	SiO ₂ -Gehalt		44,5 %	
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt		1,2 %	
	CaO-Gehalt		20,2 %	
	Wärmeleitfähigkeit bei	400 °C	0,12	W/mK
		600 °C	0,13	W/mK
		800 °C	0,16	W/mK
		800 °C	0,20	W/mK
	Schwindung bei	1000 °C	< 1,0	lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	---	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	Wollastonit		
	Dichte / Materialbedarf	0,95		t/m ³
	Bindungsart	/		
max. Korngröße	/		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg	
Gebinde Größen	/		kg	
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.			
	Trocknung und Aufheizen Siehe Produktinformation des verwendeten Isolierplattenklebers!			
	/			
Sicherheits-hinweise	Achtung! Gefahrenhinweise nach GHS: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Nicht als gefährliches Gemisch betrachtet. Gefahrenhinweise: keine Gefahrenhinweise (Siehe Sicherheitsdatenblatt) Sicherheitsratschläge und Hinweise auf Gegenmaßnahmen im Unglücksfall: Siehe 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.				