



Produkt	Isolierplatte Schuba®ISP-750			
Produktbeschreibung	Feuerraumplatte, direkt zur Feuerraumauskleidung entwickelt; aus natürlichen Rohstoffen ohne zugesetzte Bindemittel; besondere Merkmale: Feuchteunempfindlichkeit, Hohe Druck- und Biegefestigkeit, Geringe Wärmeleitfähigkeit, Helle reflektierende Oberflächen, Oberste Anwendungsgrenztemperatur 1050°C			
Technische Daten	Anwendungsgrenztemperatur	1050 °C	ASTM-Gr.	/
	Al ₂ O ₃ -Gehalt	/		%
	SiO ₂ -Gehalt	/		%
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt	/		%
	CaO-Gehalt	/		%
	Wärmeleitfähigkeit bei		0,21	W/mK
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	12	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	natürlichen Rohstoffen ohne zugesetzte Bindemittel		
	Dichte / Materialbedarf	750		kg/m ³
	Biegefestigkeit	7		MPa
	Härte	62		Shore D
Gebinde Größen	1		Stück	
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!			
	/			
Sicherheitshinweise	keine			
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.				