



<b>Produkt</b>	Schuba®ISP-115-36A				
<b>Produktbeschreibung</b>	Formstabile Isolierplatte Schuba®ISP-115-36A, vakuumgeformte Hochtemperatur-Dämmplatte auf Basis von Calcium-Magnesium-Silicat, Klassifikationstemperatur 1150°C Besondere Merkmale: gute Homogenität, hohe Formstabilität, eine niedrige Wärmeleitfähigkeit, eine hohe Temperaturbeständigkeit, eine leichte Bearbeitbarkeit (bspw. mit Holzbearbeitungsmaschinen), gute Temperaturbeständigkeit				
<b>Technische Daten</b>	Klassifikationstemperatur	1150 °C	ASTM-Gr.	/	
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt	-		%	
	SiO <sub>2</sub> -Gehalt	73		%	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + TiO <sub>2</sub> -Gehalt	-		%	
	CaO + MgO-Gehalt	17		%	
	Wärmeleitfähigkeit bei	400 °C	0,09		W/mK
		600 °C	0,12		W/mK
		800 °C	0,15		W/mK
	Schwindung bei	1150 °C	< 1,3		lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	---		N/mm <sup>2</sup>
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung			
	Rohstoffart	Calcium-Magnesium-Silicat			
	Dichte / Materialbedarf	0,36		t/m <sup>3</sup>	
	Druckfestigkeit	0,3		MPa	
	max. Korngröße	/		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg		
Gebinde Größen	1		St		
<b>Verarbeitungsrichtlinie</b>	/				
	<b>Verarbeitung</b> 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!				
	<b>Trocknung und Aufheizen</b> Siehe Produktinformation des verwendeten Isolierplattenklebers!				
	/				
<b>Sicherheits-hinweise</b>	<b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b> Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.				
<b>Lagerung</b>	<b>Trocken lagern!</b> 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.					