

# isoplan SR - Steel Roller 03074

<b>Werkstoffprofil:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basismaterial sind spezielle Keramikfasern und hochtemperaturbeständige Füllstoffe</li> <li>• In Kombination mit anorganischen Bindemitteln ergibt sich eine hohe Dauertemperaturbeständigkeit und niedriger Schrumpf bei Temperaturen von 900-1200°C</li> </ul>	<b>Typische Einsatzgebiete:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders geeignet für die Bestückung von Stahl - Transportwalzen im höheren Temperaturbereich bis 1250°C</li> </ul>
---	---

<b>Lieferdaten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formate in mm: 1000x1000 / 1000x2000</li> <li>• Dicken in mm: 5,0</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonderformate auf Anfrage</li> <li>• Weitere Materialdicken auf Anfrage</li> </ul>
---	--	---

<b>Allgemeine Angaben</b>	Bindemittel:	organisch			
	Kennfarbe:	hellgrau			
	Anwendungstemperatur:	1250°C			
	Dickentoleranz:	± 10 %			
<b>Physikalische Kennwerte (Probendicke 5,0 mm)</b>	<b>Kennwert</b>	<b>Prüfnorm</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert *</b>	
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm <sup>3</sup> ]	0,95	
	Zugfestigkeit	längs quer	DIN 52 910	[N/mm <sup>2</sup> ]	4
				[N/mm <sup>2</sup> ]	2
	Zusammendrückung	ASTM F 36 K	[%]	11	
	Rückfederung	ASTM F 36 K	[%]	59	
	Glühverlust	DIN 52 911	[%]	13	
	Dickenschrumpf	6h/1200°C	[%]	6	
	Flächenschrumpf	längs quer	6h/1200°C	[%]	1
				[%]	1

\* = Modalwert (Typischer Wert)  
 Ausgabe: 10.03  
 Änderungsstand: 2  
 vorherige Ausgaben sind ungültig

Die genannten techn. Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Bei der Vielzahl mögl. Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten in einer Anwendung abgeleitet werden. Produktänderungen, die dem techn. Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.