

isoplan LOW EMISSION (design sample VP03121)

<p>Werkstoffprofil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isolationsmaterial aus biolöslichen, mineralischen Fasern und hochtemperaturbeständigen Füllstoffen. • In Kombination mit sehr geringem Anteil an organischem Bindemittel ergibt sich ein Produkt mit sehr niedriger Schadstofffreisetzung bei Erstbeflammung und einer Dauertemperaturbeständigkeit von RT bis 1000°C. • Keine Kontaminierung bei Hitzeeinwirkung. 	<p>Typische Einsatzgebiete:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haushalts- und Industriegeräte • Wohn- und Werkstattbereich • Laborbedarf • Glasindustrie
--	---

<p>Lieferdaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formate in mm: 1000x1000 • Dicken in mm: 2,0 / 5,0 	<ul style="list-style-type: none"> • Sonderformate auf Anfrage • Weitere Materialdicken auf Anfrage
--	---

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	organisch			
	Kennfarbe:	gelbgrün			
	Anwendungstemperatur:	bis 1.000°C			
	noch kein Serienmaterial kein Lagerbestand				
Physikalische Kennwerte (Probendicke 2,0-6,0 mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *	
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm ³]	0,9	
	Zugfestigkeit	längs quer	DIN 52 910	[N/mm ²]	3
				[N/mm ²]	2
	Zusammendrückung	ASTM F 36 K	[%]	22	
	Rückfederung	ASTM F 36 K	[%]	32	
	Glühverlust	DIN 52 911	[%]	15	
	Dickenschumpf	6h/800°C	[%]	3	
	Flächenschumpf	längs quer	6h/800°C	[%]	1
				[%]	1

* = Modalwert (Typischer Wert)
Ausgabe: 11.05
Änderungsstand: 1
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.