

WICO

wichmann,otto &amp; cie gmbh+co.

DICHTUNGEN · STANZTEILE  
KUNSTSTOFFE · ISOLIERUNGENTelefon (0 27 62) 60 82-0  
Telefax (0 27 62) 60 82-22

WICO &amp; Cie GmbH + Co. · Alte Waldstraße 17 · 57482 Wenden

## WICOMILL 10

Die asbestfreie Hitzeschutzplatte!

### Allgemeines

Zusammensetzung	Silikate mit mineral Fasern
Spez. Gewicht	± 1000kg/m <sup>3</sup>

### Physikalische Eigenschaften

Glühverlust	11%		
Schrumpfung bei 500°C	Stärke	Länge	Breite
	3,5%	0,20%	0,20%
Wasseraufnahme	64% vom Trockengewicht		
Wärmeleitzahl (W/m <sup>2</sup> K)	0,192		
Elastizitätsmodul (N/mm <sup>2</sup> )	// 1870 ↓ 2300		
Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	// 4,37 ↓ 5,99		
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	// 2,61 ↓ 3,58		
Kompressibilitätsfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	33,3		
Kompressibilitätsmodul (N/mm <sup>2</sup> )	166		
Elektrische Widerstandsfähigkeit (MO/cm <sup>2</sup> )	Normal 8270		
	Trocken ∞		

### Abmessungen

Stärke	2mm – 10mm (weitere Stärken doublierbar)
Abmessung	1000mm x 1000mm

### Temperaturbereich

Höchstwertungstemperatur	bis 850°C
--------------------------	-----------

Die Angaben sind Richtwerte entsprechend dem derzeitigen Stand der Prüfungen und Technik. Im Einzelfall ist es Aufgabe des Kunden die Einsatzbedingungen zu überprüfen ob die Qualitätskriterien für den beabsichtigten Einsatzzweck ausreichend sind.