

	值	单位
最高工作温度	1.000	° C
体积密度	225	kg/m ³
抗压强度 - CCS (EN ISO 29469)	2,6	MPa
抗裂系数 (EN 12089)	1,3	MPa
重烧线性收缩率 (EN 1094-6) 12小时 在 950° C	1,0	%
总孔隙度 (EN 1094-4)	91	%
受压蠕变 (EN 993-9) 50小时 在 800° C , 载荷 0,1 MPa	3,3	%
可逆热膨胀系数 在 20° C 至 750° C	5,5	× 10 ⁻⁶ K ⁻¹

导热系数 (ASTM C-182)	平均温度		
	200° C	0,08	W/(m×K)
	400° C	0,10	W/(m×K)
	600° C	0,12	W/(m×K)
	800° C	0,14	W/(m×K)

化学分析			
二氧化硅	SiO ₂	47	%
三氧化二铁	Fe ₂ O ₃	0,2	%
氧化铝	Al ₂ O ₃	0,1	%
氧化镁	MgO	0,4	%
氧化钙	CaO	42	%
氧化钠	Na ₂ O	0,1	%
氧化钾	K ₂ O	0,1	%
烧失量 在 1,025° C	LOI	9	%

不燃性试验: (EN 13501-1 + A1)	A2-s1 级, d0	
HS 关税编号 (国际商品统一分类制度)	6806.90.00	
颜色	灰色	

数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号: 1.7.2025

尺寸	长	宽	厚
最大尺寸	2.440mm	1.220mm	105mm
最小尺寸	根据订货条件	根据订货条件	20mm
标准公差*	最大±2,5mm	最大±2,5mm	最大±1,5mm
机加工后的公差*	最大±2,5mm	最大±2,5mm	最大±1,0mm

*尺寸误差和长度以及宽度有关

基本信息

不是所有的尺寸组合都可以订货。
请与Skamol联系以了解特定尺寸的公差。

标准尺寸

查看Skamol的价格清单或者联系Skamol。

机加工

可根据客户的特殊要求加工特殊形状。

包装

产品将按照Skamol标准进行包装。



数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号：1.7.2025