

	值	单位
最高工作温度	950	° C
体积密度	750	kg/m <sup>3</sup>
冷耐压强度 (DS/EN ISO 8895_2006)	7,5	MPa
抗裂系数 (EN 993-6:1995)	1,8	MPa
重烧线性收缩率 (EN 1094-6:1999) 12小时 @ 900° C (1.652° F)	1,0	%
总孔隙度 (EN 1094-4:1995)	68	%
可逆热膨胀系数 @ 20° C - 750° C (68° F - 1.382° F) (NF EN 821-1)	3,0	× 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
抗热震性 (EN 993-11:1998)	> 30	周期

导热系数 (ASTM C-182)	平均温度		
	200° C	0,15	W/(m×K)
400° C	0,17	W/(m×K)	
600° C	0,19	W/(m×K)	
800° C	0,21	W/(m×K)	

化学分析			
二氧化硅	SiO <sub>2</sub>	77	%
二氧化钛	TiO <sub>2</sub>	0,7	%
三氧化二铁	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,0	%
氧化铝	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9,0	%
氧化镁	MgO	1,3	%
氧化钙	CaO	0,8	%
氧化钠	Na <sub>2</sub> O	0,4	%
氧化钾	K <sub>2</sub> O	1,6	%
三氧化硫	SO <sub>3</sub>	1,0	%
烧失量 @ 1.025° C (1.877° F)	LOI	1,0	%

HS 关税编码 (国际商品统一分类制度)	6901.00.00	
颜色	红色	

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：12.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, 丹麦

电话: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)

