

a³™ CeramicSteel Flow™

a³ CeramicSteel Flow 是一种大幅面书写板系统, 能助您充分利用垂直空间。一系列垂直方向的全高书写板带有铝制外框或无框选项, 通过耐用涂层密封, 可匹配表面颜色。

尺寸	厚度	重量
1185 毫米×1830 毫米/47 英寸×72 英寸	13 毫米/0.51 英寸	28 千克/61.7 磅
1185 毫米×2420 毫米/47 英寸×95 英寸	13 毫米/0.51 英寸	37 千克/81.5 磅

颜色	装饰	Steelcase 装饰代码	相近 RAL 颜色	相近 Pantone® 颜色
Alpine White 9912XS 	光泽	7680	9003	11-4601 TPG
White 6100 U 	光泽	7664	9003	Cool Gray 1C
Gray 6502 C 	粉笔	7661	7047	Black 7C
表面成像 	光泽	7699*	-	-

*7699 装饰代码仅适用于 Steelcase Hedberg 订货系统中的 APAC COM 订单

元素	材料
表面	a ³ CeramicSteel 书写表面
芯	MDF 12 毫米
背面	铝

表板特性	测试标准	单位	值
面板厚度	EN 438-2:5	毫米	13.1 ± 0.5
长度容差	EN 438-2:6	毫米	±1
宽度容差	EN 438-2:6	毫米	±1
方形	面板的对角差	毫米	±1.5
耐火性	ASTM E84-16	-	A 类, 15/15
一般安全要求	EN 14434 §6	-	光滑的圆形边缘, 无受伤风险
一般安全要求	EN 14434 §6	-	无夹持/挤压风险
一般安全要求	EN 14434 §6	-	无可拆卸的小部件
垂直向下静态负荷	EN 14434 §9.1.3	-	在 250 N 时无故障、失效或断裂
垂直向上静态负荷	EN 14434 §9.1.4	-	在 200 N 时无故障、失效或断裂
表面弯沉	EN 14434 §9.5	-	50 N 负荷下变形小于 5 毫米
锐利边缘搪瓷钢顶侧	UL1439	-	光滑的圆形边缘, 不会导致切口型伤害
锐利边缘搪瓷钢底侧	UL1439	-	光滑的圆形边缘, 不会导致切口型伤害
搪瓷钢切削	-	毫米	最大值 0.5
平直度	-	-	0,15%
重量 (典型)	-	千克/平方米	13

表面特性	测试标准	单位	值
光泽度 — 标记表面	ISO 2813 / ASTM D523 20°	GU	65-80
光泽度 — 粉笔表面	ISO 2813 / ASTM D523 60°	GU	3.5-9.5
颜色容差	ISO 7724 / ASTM D2244-02	E ⁹⁴	≤ 1.5 (与参考样本比较)
橘皮	ISO 2813 / ASTM D523	毫米	短波 ≤ 55 长波 ≤ 25 图像清晰度 ≥ 60
莫氏硬度	EN 15771	-	最小值 5
耐划性	ISO 15695	N	最小值 7
铅笔硬度	ASTM D-3363	-	> 9H
耐磨性	ASTM C501	g	最大值 0.1 (磨料 S33 1 千克/1000 转)
冲击性	ISO 4532	-	24 小时之后无超过 2 毫米的损坏 (20N 负荷)
涂层黏性	EN 10209 附录 D	-	最小 3 类
搪瓷外涂层总厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	85-120
钢厚度	-	毫米	0.35 ± 0.03
背面搪瓷涂层厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	25-50
耐酸性	ISO 28706-1-9	-	最小 A
耐化学性	ISO 28706-1-11	-	最小 A
干可擦性	PV 41.803	E94	≤ 1.5
可写性和可擦性	EN ISO 28762 §8.2	E94	≤ 0.5
耐涂鸦	EN ISO 28762 §9	-	清洁之后无颜色或光泽度变化



©2019 年 PolyVision 公司。保留所有权利。此处所用商标均是 PolyVision Corporation 或其各自所有者的商标。PolyVision Corporation 保留更改产品设计、结构或细节以及终止生产任何产品或材料的权利，恕不另行通知。

*Pantone 是 Pantone LLC 的商标。使用 Pantone 商标并不意味着背书、赞助或从属关系。

polyvision.com



10-21-19 CHS