

a³™ CeramicSteel Mobile

PolyVision a³ CeramicSteel Mobile 是一款双面书写可移动白板, 具有光滑搪瓷表面。
铝制边框采用粉末喷涂, 配有可锁紧/解锁的脚轮, 能够在地面平稳滑行。

尺寸	重量	a ³ CeramicSteel Writing Space, 每面尺寸 (宽 x 高)
406.4 mm x 1219.2 mm x 1371.6 mm	24.79 kg	1149 mm x 1153 mm
406.4 mm x 1219.2 mm x 1676.4 mm	29.39 kg	1149 mm x 1457 mm

元素	材料
面板表面	a ³ CeramicSteel 书写表面的两面
面板核心材料	12.7 mm (.5") 厚的 Smartcore 工业木质纤维板
面板粘合剂	3M Fastbond 2000 粘合剂
边框组件	支脚: 380 铝粉末喷涂 垂直侧面和下导轨: 6063 铝粉末喷涂 上导轨: 冷轧钢粉末喷涂
脚轮	黑色尼龙双轮锁紧式脚轮; 直径 76 mm

CeramicSteel 颜色	装饰	Steelcase 装饰码	接近 RAL 颜色	接近 Pantone® 颜色	
Arctic White 2 CS		光泽度	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc

边框颜色	装饰	Steelcase 装饰码	接近 RAL 颜色	接近 Pantone® 颜色	
黑色		带纹理	7207	000 1500	56-2-7 C
Platinum		Smooth Metallic	4799	000 6000	16-3850 TCX Silver Sconce

表面特性	测试标准	单位	值
搪瓷外涂层总厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	85-120
钢厚度	—	mm	0.35 ± 0.03
背面搪瓷涂层厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	类型 A: 25-50
与标准颜色的色差	ISO07724/ASTM D2244-02	E ⁹⁴	最大值 1.5
光泽度	ISO 2813 / ASTM D523 20°	GU	70 (+10/-5)
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)
抗冲击性	ISO 4532	—	24 小时之后无超过 2 毫米的 损坏 (20N 负荷)
耐酸性	ISO 28706-1-9	—	最小 A
耐化学性	ISO 28706-1-11	—	最小 A (去离子水、乙醇、甲乙 基酮、二甲苯和甲苯)
干可擦性	PV 41.803	E ⁹⁴	≤ 1.5
可写性和可擦性	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	≤ 0.5
耐涂鸦	EN ISO 28762 §9	—	清洁之后无颜色或光泽度变化
涂层黏性	EN 10209 附录 D	—	最小 3 类



©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。

