

Textura Mobile

Polyvision 出品的 Textura Mobile 是结合了声学扩散吸音板与坚固耐用的光滑珐琅材质白板的一款产品。铝合金框架采用粉末涂层, 并配有可锁定和解锁的脚轮, 使其可在地板上平稳移动。

特性	尺寸
整体高度	1905 毫米/75 英寸
整体宽度	1190 毫米/46 7/8 英寸
厚度 (板身)	50 毫米/1.96 英寸
厚度 (基座)	516 毫米/20 5/16 英寸
整体重量 单面白板面板	30 公斤/66 磅
整体重量 双面白板面板	39 公斤 /86 磅
CeramicSteel 面板尺寸	1170 x 980 毫米/46 英寸 x 38.6 英寸
声学吸音板上半部分尺寸	1170 x 980 毫米/46 英寸 x 38.6 英寸
声学吸音板下半部分尺寸	1170 x 790 毫米 / 46 英寸 x 31.1 英寸

白板元件	材质
面板表面	CeramicSteel 书写表面
面板板芯材质	两块黑色“预涂装”铝板 (0.3 毫米) 中夹黑色聚乙烯铝塑复合板, 总厚度为 4 毫米。
面板粘合剂	氯丁橡胶粘合剂
框架组件	阳极氧化铝板框、 阳极氧化铝脚框
脚轮	聚酰胺聚氨酯踏轮

声学吸音板元件	材质
表面	100% 再生聚酯纤维/100% 再生聚丙烯
板芯	采用再生纺织纤维制造的声学吸音板

CeramicSteel 颜色	表面效果	表面效果编号	近似 RAL 颜色	近似 Pantone* 颜色	
北极白 2 CS		光泽度	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc

框架颜色	表面效果	表面效果编号	近似 RAL 颜色	近似 Pantone* 颜色	
交通白		阳极氧化处理	—	RAL 9016	—

面板特性	测试标准	单位	值
面板厚度公差	EN 438-2:5	%	0.5
长度公差	EN 438 2:6	%	0.5
宽度公差	EN 438 2:6	%	0.5
垂直度公差	面板对角线的差异	%	0.5
CeramicSteel 面板组件重量 (典型值)	—	kg/m ²	8.0
重量 (典型值)	—	kg/m ²	2.3
声学织物吸音	ISO 354	—	aw 0.95
面板降噪	ISO 354	—	待定
聚酯纤维重量 (典型值)	—	kg/m ²	0.26
燃烧性能	ASTM E 84	—	A 级
聚酯纤维耐光色牢度	AARCC-16 (40 小时)	—	4 级
聚酯纤维摩擦色牢度	AATCC-8	—	3 级

表面特性	测试标准	单位	值
珐琅表面涂层总厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	85-120
钢材厚度	—	毫米	0.35 ± 0.03
背面珐琅涂层厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	25-50
色彩偏离度	ISO07724/ASTM D2244-02	E ⁹⁴	最大 1.5
光泽度	ISO 2813 / ASTM D523 20°	GU	70 (+10/-5)
莫氏表面硬度	EN 15771	—	最小5
耐划痕	ISO 15695	N	最小7
铅笔硬度	ASTM D-3363	—	>9 硬度
耐磨性	ASTM C501	g	最大0.1 (磨料 S33 1 千克/1000 转)
耐冲击性	ISO 4532	—	24小时后, 没有超过 2 毫米的损伤 (20 牛顿负荷)。
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、甲基乙基酮、二甲苯和甲苯)
干擦性	PV 41.803	E ⁹⁴	≤ 1.5
书写性和擦除性	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	≤ 0.5
防涂鸦性	EN ISO 28762 §9	—	清洗后不改变颜色或光泽
涂层附着力	EN 10209 附录 D	—	最小3 级

SURFACEMATTERS™

©2024 Polyvision Corporation. 保留所有权利。此处使用商标是 Polyvision 公司或其各自所有者的商标。Polyvision 公司保留对产品的设计、构造或细节进行更改的权利, 并保留在不提前告知的情况下停止使用任何产品或材料的权利。

*Pantone 是 Pantone 有限责任公司的商标。使用 Pantone 商标并不意味着认可、赞助或附属关系。

