

Boundri™

Boundri 隔断屏采用轻质、双面 CeramicSteel 制成。屏的尺寸因高度和宽度而异。提供可调支架。

面板规格

外形尺寸	尺寸	重量*	厚度
385 mm (高) x 585 mm (宽)	0,23 m ²	2, 5 kg	5 mm
385 mm (高) x 785 mm (宽)	0,30 m ²	3,4 kg	5 mm
385 mm (高) x 1185 mm (宽)	0,46 m ²	5,1 kg	5 mm
385 mm (高) x 1524 mm (宽)	0,60 m ²	6,5 kg	5 mm
385 mm (高) x 1830 mm (宽)	0,70 m ²	7,8 kg	5 mm
585 mm (高) x 585 mm (宽)	0,34 m ²	3,8 kg	5 mm
585 mm (高) x 785 mm (宽)	0,46 m ²	5,1 kg	5 mm
585 mm (高) x 1185 mm (宽)	0,70 m ²	7,8 kg	5 mm
585 mm (高) x 1524 mm (宽)	0,90 m ²	10 kg	5 mm
585 mm (高) x 1830 mm (宽)	1,10 m ²	11,9 kg	5 mm

*重量 kg/m² = 11.1

CeramicSteel 表面颜色

颜色	饰面	饰面代码	相近 RAL 颜色	相近 Pantone* 颜色
光泽极地白 2	 有光泽	6111 U / 7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
Hygienic 光泽白	 有光泽	6111 U AM / PV09	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
光泽白金色	 有光泽	6113 U / 7674	7042	18-0503 TPG Gargoyle
光泽灰	 有光泽	6115 U / 7673	7043	117-4402 TPG Neutral Gray

CeramicSteel

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Hygienic 表面搪瓷涂层	ISO2178/ASTM B499	μm	类型 A: 25–50 类型 B: 35–50
与标准颜色的色差	ISO7724/ASTM D2244–02	E ⁹⁴	最大 1.5
光泽	ISO2813/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 mm 的损坏 (20N 负荷)
耐酸性	ISO 28706–1–9	—	最小值A
耐化学性	ISO 28706–1–11	—	最小值A (去离子水、乙醇、甲乙基酮、二甲苯和甲苯)
可干擦性	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	—	最小值3 类

Hygienic CeramicSteel

特性	测试标准	微生物检测	24 小时之后的测试结果 (消除 %)
抗菌活性	ISO 22196:2011	大肠杆菌 (革兰氏阴性) (E–Coli) 金黄色葡萄球菌 (革兰氏阳性) (Staph)	99,99% (log 4,28) 99,5 (log 2,8)
抗菌活性	ISO 22196: 2007	大肠杆菌 (革兰氏阴性) (E–Coli) 金黄色葡萄球菌 (革兰氏阳性) (Staph)	99,9999% (log 6) 99,99% (log 4)
抗病毒活性	ISO 21702:2019	SARS CoV–2 (COVID–19) 甲型流感 H3N2 冠状病毒 229E 猫杯状病毒 (类似于诺如病毒)	99,9% (log 3) > 90% (log 1) > 85% > 75%



面板特性	测试标准	单位	值
四角	—	mm	圆形, 直径 4 mm
锐利边缘搪瓷钢顶侧	UL 1439	—	光滑的圆形边缘, 不会导致切口型伤害
锐利边缘铝制底侧	UL 1439	—	光滑的圆形边缘, 不会导致切口型伤害
搪瓷边缘切削	—	mm	最大值0.5
面板厚度	EN 438—2:5	mm	5
长度公差	EN 438—2:6	mm	± 1
宽度公差	EN 438—2:6	mm	± 1
方形	面板的对角差	mm	1
平直度/最大弯曲	—	—	0.15%
重量 (典型)	—	kg/m ²	11,1
耐火性	ASTM E84	—	A 类

部件	材料
CeramicSteel 表面	保护膜 Novacel 4805
保护Hygienic 表面表面保护	保护膜 Novacel 4768EAJ HYGIENIC
表面	CeramicSteel 书写表面
芯	一种铝复合板, 由两个黑色“预涂层”铝板之间的一个黑色热塑性 PE 芯组成 (0.3 mm), 总厚度为 4 mm
背面	CeramicSteel 书写表面
背面保护	保护膜 Novacel 4805
粘胶	氯丁橡胶胶
边缘处理	上漆边缘

SURFACEMATTERS™

©2024 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。

