

So sánh Vật liệu Bảng viết

	CeramicSteel	Bảng kính	Bảng trắng sơn	Bảng thép sơn	Melamine
Vật liệu	Men sứ nung chảy vào thép ở 800°C / 1500°F	- Bề mặt kính cường lực - Thiếu sự rõ ràng/khả năng nhìn thấy do độ bóng cao	- Sơn có độ bóng cao - Điển hình là sơn epoxy hai thành phần	Sơn polymer có độ bóng cao trên chất nền thép	Hạt nhựa, tấm ép cao áp dính vào một chất nền
Độ bền	- Chống lại vi khuẩn, hóa chất, lửa và vết xước - Chịu được các khu vực có mật độ đi lại cao và sử dụng nhiều	- Chống trầy xước - Vỡ khi va đập	- Chỉ cứng như bức tường được sơn lên và dễ dàng chịu thiệt hại - Hao mòn khi sử dụng lâu dài hoặc nhiều	- Dễ bị trầy xước - Bề mặt có thể xóa được sẽ bị mòn đi khi sử dụng	- Chống trầy xước tốt hơn sơn, nhưng sẽ dễ bị móp - Chất lượng bề mặt xóa khô giảm dần khi sử dụng
Hiệu suất xóa khô	- Không bao giờ bị ố hoặc mờ - Dễ dàng chịu được bút đánh dấu vĩnh viễn - Khả năng xóa ban đầu tốt hơn gấp 3 lần - Khả năng xóa sau khi lão hóa tốt hơn gấp 10 lần - Bề mặt mịn màng không ma sát	- Không bao giờ bị ố hoặc mờ - Chịu được bút đánh dấu vĩnh viễn - Khả năng xóa tốt - Duy trì khả năng xóa sau khi lão hóa - Bề mặt mịn màng	- Dễ bị ố và mờ - Không chịu được bút đánh dấu vĩnh viễn - Không duy trì được chất lượng xóa khô khi lão hóa - Kết cấu không đồng đều	- Dễ bị ố và mờ - Không chịu được bút đánh dấu vĩnh viễn - Khả năng xóa ban đầu thấp - Giảm đáng kể khả năng xóa khi lão hóa - Bề mặt mịn màng	- Dễ bị ố và mờ - Không chịu được bút đánh dấu vĩnh viễn - Khả năng xóa ban đầu thấp - Giảm đáng kể khả năng xóa khi lão hóa - Bề mặt mịn màng
Tính linh hoạt + Thiết kế linh hoạt	- Có tính từ tính tự nhiên, không cần nam châm đặc biệt - Thiết kế cho phong cách và tùy chỉnh - Cung cấp nhiều lựa chọn màu sắc và in hình/thiết kế tùy chỉnh - Tùy chọn và kích thước từ sàn đến trần	- Đôi khi có từ tính với chi phí bổ sung, thường cần nam châm đất hiếm - Thiết kế cao cấp - Lựa chọn màu sắc đa dạng - Nhiều kích cỡ khác nhau	- Tùy chọn sơn lót từ tính với chi phí bổ sung, chỉ giữ được nam châm đất hiếm có giá khoảng 15 đô la mỗi cái - Khả năng thiết kế linh hoạt - Bốn tùy chọn màu sắc, phải sử dụng màu trong suốt cho nền màu hoặc thiết kế	- Luôn có từ tính - Định dạng bảng trắng tiêu chuẩn - Cung cấp nhiều tùy chọn màu sắc đồng nhất	- Tùy chọn từ tính có sẵn với chi phí bổ sung - Định dạng bảng trắng tiêu chuẩn - Cung cấp nhiều tùy chọn màu sắc, hoa văn và in ấn
Tác động môi trường	- Chứng nhận Cradle-to-Cradle Bronze - Chứng nhận Indoor Advantage Gold - Có thể tái chế 90%	Tác động môi trường thấp	- Phát thải mùi cao - Các thùng sơn rỗng được đưa đến bãi rác - Một số sản phẩm được chứng nhận xanh sau khi khô	- Một số thành phần có thể tái chế - Thép có nguồn gốc bền vững phụ thuộc vào từng nhà sản xuất	- Tác động môi trường cao - Bề mặt laminate không bền vững với môi trường
Độ bền	- Bảo hành trọn đời - Kéo dài hơn 50 năm - Sẽ không bao giờ cần thay thế	- Bảo hành có giới hạn - Kéo dài 50 năm nếu không bị vỡ	- Bảo hành có giới hạn - Kéo dài từ 2-5 năm - Cần tái áp dụng thường xuyên	- Bảo hành có giới hạn - Kéo dài từ 2-5 năm	- Bảo hành có giới hạn - Kéo dài từ 2-5 năm
Cài đặt	- Dễ dàng như treo một bức ảnh đóng khung - Mất vài phút để lắp đặt, nhẹ hơn - Có thể cắt tại chỗ cho ổ cắm hoặc công tắc đèn	- Việc lắp đặt tương đối đơn giản - Mất nhiều thời gian hơn để lắp đặt, bảng kính nặng hơn và kém bền hơn - Không thể cắt tại chỗ cho ổ cắm hoặc công tắc đèn	- Yêu cầu pha trộn, làm khô, thông gió đúng cách và nhiều lớp sơn - Mất hơn bảy ngày để khô	- Lắp đặt cơ bản - Dụng cụ lắp đặt không phải lúc nào cũng được bao gồm	Lắp đặt cơ bản
Dịch vụ khách hàng	Nhân viên dịch vụ khách hàng nhất quán tại các địa điểm đại lý riêng lẻ	- Các đường dây dịch vụ khách hàng qua trung tâm gọi - Đại diện bán hàng cá nhân - Bán hàng trực tuyến - Phải vận chuyển theo chiều dọc	- Được bán trong các cửa hàng bán lẻ và trực tuyến - Các đường dây cuộc gọi không phản hồi	Có thể tìm thấy trong các cửa hàng bán lẻ và trực tuyến	Có thể tìm thấy trong các cửa hàng bán lẻ và trực tuyến