

## SolidPix™ 3 Sonic Grey 0.5

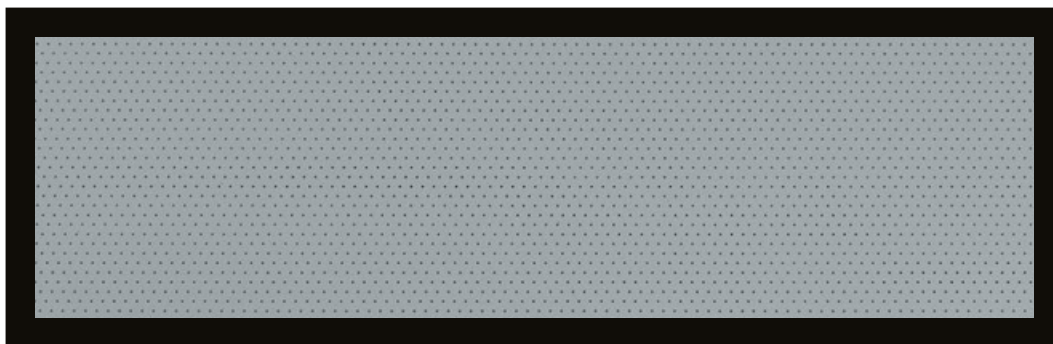
Phiên bản trong suốt về mặt âm học của bề mặt SolidPix Grey hiện có khác. Nó phù hợp với màn hình rạp hát tại nhà lớn và cũng tương thích với các ứng dụng có máy chiếu siêu gần (UST) và máy chiếu ngắn (ST). Vật liệu màn hình này được thiết kế cho tất cả các ứng dụng mà thiết kế âm thanh và máy chiếu video hiện đại mạnh mẽ là những yếu tố chính. Xem xét góc nhìn cực rộng của nó, nó cung cấp tham chiếu và tái tạo màu sắc trung thực ở mọi góc độ, đồng thời tăng cường độ tương phản hình ảnh và mức độ đen trong các phòng có tường màu sáng và/hoặc có một số ánh sáng xung quanh.

## Features

- > Vật liệu màu xám có độ tương phản cao được đục lỗ siêu nhỏ
- > Tương thích với máy chiếu UST (Tầm siêu gần) và ST (Tầm ngắn)
- > Cân bằng màu sắc tuyệt vời và độ đồng đều của trường trắng
- > Không có điểm nóng hoặc mất góc khuếch đại ở các cạnh của màn hình
- > Thích hợp cho các hình chiếu 4K Ultra HD
- > Bề mặt trước chịu lực
- > Được chứng nhận ISF® và PVA

\*Vui lòng kiểm tra các màn hình có sẵn cho bề mặt chiếu này trên bảng giá của chúng tôi.

## Sample



SolidPix™ 3 Sonic Grey 0.5

0.5  
Gain

Acoustically  
Transparent

Full  
Viewing  
Angle

4K  
Ultra  
HD

Ultra-Short  
Throw

3D  
Active

3D  
Passive  
Spectral

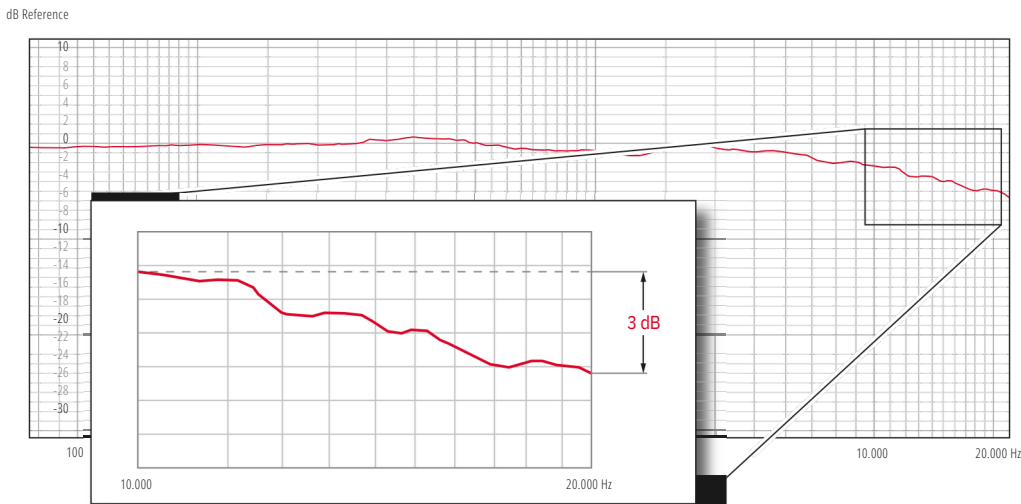
isf®

PVA  
Certified

### Specifications

Loại vật liệu	Linh hoạt Chiều trước
Độ lợi thực	0,5
Góc nhìn	180°
Độ phân giải	Tương thích 4K Ultra HD
Khoảng cách chiếu tối thiểu	UST
Độ trong suốt âm thanh	3dB mất âm thanh giữa 10kHz và 20kHz
ALR Loại bỏ ánh sáng xung quanh	7/10
Chất lượng nằm phẳng	Tuyệt vời
Khả năng chống cháy	Có

### Acoustic Transparency



Độ trong suốt về mặt âm học được kiểm tra bằng phép đo đáp ứng xung sử dụng tín hiệu kiểm tra Log-Sine Sweep và lặp lại tám (8) lần. Một micrô đo được đặt cách loa được sử dụng để kiểm tra 1m. Đầu tiên, hệ thống tự đo chính nó và môi trường xung quanh và kết quả được sử dụng làm hàm truyền cho các phép đo tiếp theo. Điều này cung cấp đáp ứng đường phẳng tham chiếu từ 80Hz-22kHz (đường 0dB). Sau đó, một phần vật liệu màn hình 1m x 1m được đặt trước loa và đo. Các kết quả hiển thị ở trên là độ lệch so với đáp ứng đường phẳng gây ra do đặt vật liệu màn hình trước loa. Suy hao do màn hình gây ra được biểu thị dưới dạng thay đổi dB giữa 10kHz và 20kHz.

### Reference Color Accuracy

Tại Screen Research, chúng tôi rất tận tâm để đạt được phản hồi quang phổ phẳng với màn hình của mình. Vật liệu màn hình của chúng tôi được thiết kế để dễ dàng hiệu chuẩn theo D65. Chúng tôi đặc biệt chú ý để đạt được phản hồi quang phổ phẳng ngoài trực và tránh ngay cả những thay đổi màu nhỏ nhất, không chỉ trên trục mà còn trên toàn bộ góc nhìn được khuyến nghị.

