

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ  
SMART GLASS VIỆT NAM**

**SGV**

**Smart Glass Vietnam**



Số 1 Nghĩa Tân, Nghĩa Đô, Hà Nội



[sgv.company.vn@gmail.com](mailto:sgv.company.vn@gmail.com)



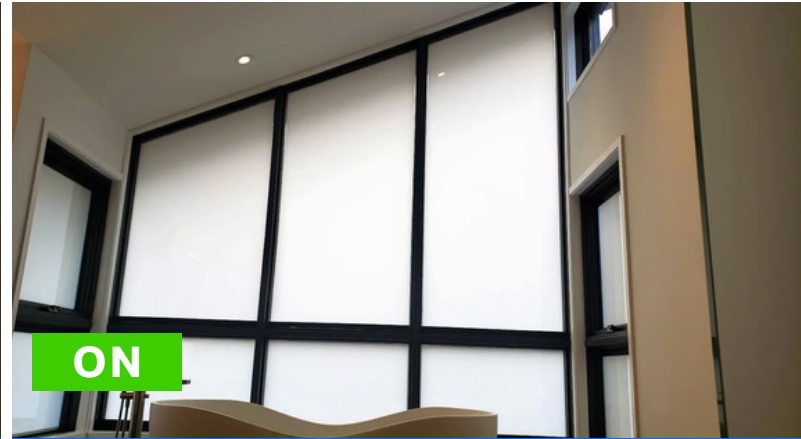
0836.128.555



[www.sgv.vn](http://www.sgv.vn)



**OFF**



**ON**

# SGV GRAY

SMART FILM COLORFUL

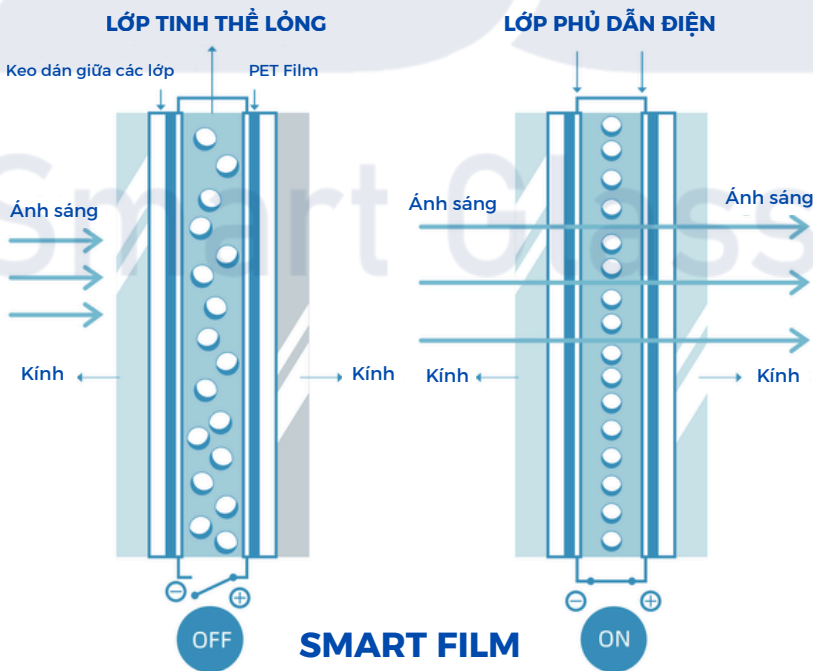
**45% - 55%**  
ĐỘ TRONG SUỐT

**4-5%**  
ĐỘ MỜ

## TÍNH NĂNG CHÍNH

-  Quyền riêng tư
-  Bảo vệ môi trường
-  Bảo mật
-  Chịu nhiệt và chống trầy xước
-  Phân vùng không gian
-  Màn hình cảm ứng và máy chiếu
-  Chống ồn
-  Nhiều phương thức điều khiển

## NGUYÊN TẮC HOẠT ĐỘNG



## CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SMART GLASS VIỆT NAM

-  Số 1 Nghĩa Tân, Nghĩa Đô, Hà Nội
-  [sgv.company.vn@gmail.com](mailto:sgv.company.vn@gmail.com)
-  0836.128.555

**KÍCH THƯỚC**

Phân loại	Thông số kỹ thuật		
Smart Film dính	Độ dày	0.47mm	
	Cắt thành tấm	Chiều rộng	100-1800(mm)
		Chiều dài	100-50000(mm)
	Cuộn	Chiều rộng	1200,1500,1800(mm)
		Chiều dài	30.000 / 50.000 (mm)
	Ống cuộn	Đường kính ống	6 inches
Smart Film nhiều lớp	Độ dày	0.47mm	
	Cắt thành tấm	Chiều rộng	100-1800(mm)
		Chiều dài	100-50000(mm)
	Cuộn	Chiều rộng	1200,1500,1800(mm)
		Chiều dài	30.000 / 50.000 (mm)
	Ống cuộn	Đường kính ống	6 inches

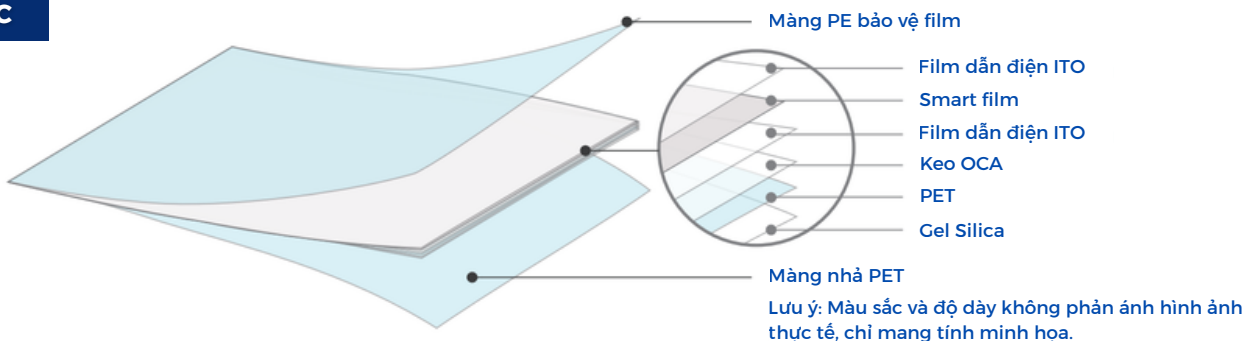
**THÔNG SỐ QUANG HỌC**

Phân loại	ON/OFF		Phương pháp/Tiêu chuẩn thử nghiệm
Điện áp hoạt động	ON	60V	Đồng hồ vạn năng / Ổn áp, WGW
Tiêu thụ điện năng	ON	≤ 5W/m <sup>2</sup>	Thiết bị đo điện đa thông số
Góc nhìn	ON	≥ 160°	Kiểm tra trực quan
Tỷ lệ chặn tia cực tím	OFF	≥ 99%	Máy kiểm tra độ dẫn quang học
Tỷ lệ chặn hồng ngoại	OFF	≥ 60%	
Thời gian phản hồi	OFF → ON	≤ 30 ms	Máy kiểm tra thông số tinh thể lỏng tích hợp
	ON → OFF	≤ 200 ms	
Nhiệt độ hoạt động	--	-20°C ~ 70°C	Máy kiểm tra nhiệt độ và độ ẩm không đổi
Tuổi thọ	--	100.000 giờ	GB18910.5-2008
Thời gian chuyển đổi	--	≥ 2 triệu lần	Thiết bị kiểm tra bật / tắt tự chế

**ĐỘ TRONG SUỐT CỦA SẢN PHẨM / ĐỘ MỜ**

Phân loại	Kiểm tra ánh sáng đầy đủ			Máy kiểm tra ánh sáng song song		
	ON/OFF	Độ mờ	Độ truyền sáng đầy đủ	b value	Ánh sáng 45°	Ánh sáng song song
Smart Film dính	OFF	55.0	48.0	6.62	/	/
	ON	4.53	88.0	4.56	58.0	82.0
Smart Film nhiều lớp	OFF	55.0	48.0	5.64	/	/
	ON	4.53	88.0	3.55	58.0	81.0

**CẤU TRÚC**



**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SMART GLASS VIỆT NAM**

-  Số 1 Nghĩa Tân, Nghĩa Đô, Hà Nội
-  [sgv.company.vn@gmail.com](mailto:sgv.company.vn@gmail.com)
-  0836.128.555