



Solar  Screen

NS 50 dB29

Bezpečnostní
Specialita - Proti vysoké frekvenci

Popis

Specifické složení různých kovových slitin ve filmu NS 50 dB29 výrazně omezuje průchod vln na všech frekvencích a poskytuje vašim oknům určitou míru ochrany před sluncem.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1













ASTM D4935 (EMI)
Útlum EMI: 29,3 dB při 1 GHz





Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti

-  **Záruka**
10 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **ASTM D4935 (EMI)**
Útlum EMI: 29,3 dB při 1 GHz
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Šampaňské
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
1.56 kgCO₂e/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
N/A
-  **Prodloužení při zlomu**
N/A

Optické a solární vlastnosti

Typ zasklení	Jednoduché sklo 3 mm		Dvojitě Low-E	
	Bez fólie	S fólií	Bez fólie	S fólií
Odraz UV (%)	25	99	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	91	47	82	43
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	29	11	30
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	28	12	29
Odraz solární energie (%)	5	47	28	40
Absorpce solární energie (%)	8	25	12	41
Přenos solární energie (%)	87	28	60	19
Celkově odražená solární energie (%)	12	64	35	51
Redukce oslnění (%)	-	48	-	43
Stínící koeficient	-	0.41	-	0.75
g-hodnota	0.88	0.36	0.65	0.49
U-hodnota	5.8	4.9	1.1	1.1

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Barvený polyester vysoké optické kvality s-IR-blokující vrstvou zkovových částic
- 3 Spojovací lepidlo
- 4 Polyester vysoké optické kvality
- 5 PS lepidlo, polymerizuje se sklem během 15-dnů
- 6 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
55 µm

Doporučení pro aplikaci⁰¹

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

-  Čiré jednoduché sklo ✓
-  Tónované jednoduché sklo ✓
-  Odrazné tónované jednoduché sklo ✓
-  Čiré dvojitě sklo ✓
-  Tónované dvojitě sklo ✓
-  Odrazné tónované dvojitě sklo ✓
-  Plynem plněné dvojitě sklo - Low E ✓
-  Stadip Ext. čiré dvojitě sklo ✓
-  Stadip Int. čiré dvojitě sklo !

✓ Ano ✗ Nedoporučeno ! Ostražítost

Doporučení pro údržbu

Použijte Slide On (600-FO2) nebo Film On (600-F0355) rozpuštěný v poměru 2 cL/L vody pro instalaci a čištění. Jeden měsíc po instalaci fólii nečistěte a nepoužívejte na ni samolepky/lepidla. Je nezbytné po instalaci aplikovat náš těsnící lak (ref. 0771) na okraje fólie, aby se zabránilo oxidaci kovových slitin.



Stáhnout rady k
instalaci a údržbě

⁰¹ Doporučení na základě zasklené plochy do 2,5 m², pro potvrzení nebo analýzu tepelného šoku nás prosím kontaktujte.
Údaje v tomto informačním listu nejsou závazné, SOLAR SCREEN si vyhrazuje právo kdykoli změnit složení svých produktů. Podívejte se na naše záruky a všeobecné obchodní podmínky.